

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ГЛАВЫ АДМИНИСТРАЦИИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

30.12.2008

г. Тамбов

№ 3

Об утверждении Лесного плана Тамбовской области

В соответствии со статьями 83, 86 Лесного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 24.04.2007 № 246 "Об утверждении Положения о подготовке лесного плана субъекта Российской Федерации" (в редакции от 17.11.2007) и на основании положительного заключения Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 23.12.2008 № ЮК-8/8941 ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Лесной план Тамбовской области согласно приложению.
2. Управлению лесами Тамбовской области (Пономарев) обеспечить организацию использования лесов, их охраны, защиты, воспроизводства на территории Тамбовской области в соответствии с Лесным планом Тамбовской области.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации области А.Я.Дубовика.

Глава администрации
области О.И.Ветин

УТВЕРЖДЕН
постановлением главы администрации области
от 30.12.2008 № 3

ЛЕСНОЙ ПЛАН
Тамбовской области

Книга 1

ВВЕДЕНИЕ

Важнейшей функцией государственной власти в формировании эффективной экономической политики является стратегическое планирование. Лесной план является документом стратегического лесного планирования по сохранению, усилению и развитию защитных функций лесов Тамбовской области при наиболее полном удовлетворении экономики региона в древесине и других видах использования лесов.

Лесной план является основой освоения лесов, расположенных в границах лесничеств, и направлен на устойчивое развитие территорий.

Лесной план Тамбовской области разработан Южным филиалом государственной инвентаризации лесов федерального государственного унитарного предприятия "Рослесинфорг" (филиал ФГУП "Рослесинфорг" "Воронежлеспроект") в соответствии с государственным контрактом, заключенным с управлением лесами Тамбовской области. Основанием для разработки послужило введение в действие с 01 января 2007 г. новых Лесного и Водного кодексов.

Нормативно-технической базой и информационной основой проектирования послужили следующие документы:

1. Российской законодательство в области лесных отношений.
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 апреля

2007 г. N 246 "Об утверждении положения о подготовке Лесного плана субъекта Российской Федерации".

3. Приказ МПР России от 16 июля 2007 г. N 182 "Об утверждении типовой формы Лесного плана субъекта Российской Федерации".

4. Основные положения организации и развития лесного хозяйства на территории центрально-черноземных областей (ЦЧО) России (Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Орловская, Тамбовская области), 1999–2000 гг.

5. Проекты организации и ведения лесного хозяйства по лесхозам Тамбовской области, составленные государственным специализированным лесоустроительным предприятием "Воронежлеспроект" в 2004–2005 гг.

6. Материалы лесоустройства 2006–2008 гг. бывших сельских лесов Тамбовской области.

7. Годовые отчеты управления лесами Тамбовской области за 2003–2007 гг.

Утвержденный Лесной план является обязательным руководящим документом для государственных органов управления лесным хозяйством всех уровней, от управления лесами Тамбовской области до лесничества.

Лесной план Тамбовской области действует в течение 10 лет после его утверждения в установленном порядке с 01 января 2009 г. по 31 декабря 2018 г.

Г Л А В А I

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ЛЕСОВ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1.1. Информация о состоянии лесов и об изменении состояния лесов, их целевом назначении по лесничествам и лесопаркам, о лесорастительных зонах и лесных районах

1.1.1. Краткая географическая и климатическая характеристика Тамбовской области

Тамбовская область расположена к юго-востоку от Москвы (до Тамбова 480 км), между 51 градусом и 54 градусом северной широты и 40 градусом и 43 градусом восточной долготы. Тамбовская область граничит на севере с Рязанской областью, на западе - с Липецкой областью, а на юге - с Воронежской. На северо-востоке она граничит с Пензенской областью, а на юго-востоке - с Саратовской областью. Площадь Тамбовской области составляет 34,5 тыс. км². Область разделена на 23 муниципальных района, имеет 7 городов областного подчинения (Тамбов, Мичуринск, Моршанск, Рассказово, Котовск, Уварово, Кирсанов), город Жердевка - районного подчинения, 12 поселков городского типа.

Население области на 01 января 2006 г. - 1130,4 тыс. чел., в т.ч. сельское - 479,4 тыс. чел. или 42,4% общей численности.

Тамбовская область располагается в центральной части Восточно-европейской (Русской) равнины, занимая большую часть Окско-Донской низменности. Плоские водоразделы чередуются с широкими речными долинами; ср. высоты 110–115 м. На востоке области (водораздел рек Цны и Вороны) заходят отроги Приволжской возвышенности высотой до 214 м. В бассейнах рек Цны и Вороны развиты овраги и балки.

На территории Тамбовской области преобладают черноземные почвы. Общей чертой почвообразующих пород является их тяжелый механический состав. Только по зандрам и речным террасам распространены супесчаные и песчаные почвы. Самые северные районы области заняты оподзоленными черноземами и серыми лесными почвами. Под лесными массивами сформировались дерновые слабоподзолистые почвы.

Широкую полосу с севера по линии городов Мичуринск, Тамбов и Кирсанов занимают выщелоченные черноземы. Они имеют на междуречьях мощность гумусового горизонта 50 - 70 см с содержанием перегноя

6-8,5%. Южнее Тамбова проходит полоса типичных (мощных) черноземов. Типичные черноземы имеют мощность гумусового горизонта 80-100 см с содержанием перегноя в пахотном горизонте 9-12%.

В полосах выщелоченных и типичных черноземах большие площади на Окско-Донской равнине занимают лугово-черноземные почвы с близким залеганием грунтовых вод, богатые гумусом и обладающие высоким плодородием.

Вблизи западин наблюдается содовое засоление почв, в том числе и лугово-черноземных. В самих западинах на севере района формируются поверхностно-глеевые и лугово-болотные почвы, а на юге - солоды и солонцы.

На поймах малых рек с коротким периодом половодья формируются луговые черноземовидные почвы, а по высоким поймам - зональные подтипы черноземов. На поймах более крупных рек распределение почв зависит от высотного уровня участка. На низкой прирусловой пойме образуются гумусированные пески и песчаные аллювиально-луговые почвы. В притеррасной низкой пойме распространены лугово-болотные, торфяно-болотные почвы. На средней пойме развиты пойменные слоистые и зернистые, а под лесами - пойменно-лесные и желто-серые почвы. На высокой пойме почвы все более приобретают свойства зональных подтипов черноземов.

Реки Тамбовской области относятся к бассейнам Волги (Цна с притоками Челновая, Керша, Кашма) и Дона (Воронеж с притоками Польной Воронеж и Лесной Воронеж, Ворона, Савала, Битюг, Матыра).

Климат области умеренно континентальный. Средняя температура января - 10,5 градусов Цельсия на юго-западе, - 11,5 градусов Цельсия на востоке; июля 19,5 градусов Цельсия на севере и 20,5 градусов Цельсия на юге. Осадков выпадает на юге и юго-востоке до 450 мм, на севере около 500 мм в год; максимум их (до 70%) приходится на апрель - октябрь. Продолжительность вегетационного периода - 178 суток на севере и 185 суток на юге области.

Ветры над Тамбовской областью, особенно зимой и весной, преобладают с юга и юго-востока. Это же направление имеют суховейные ветры весной и летом, метелевые ветры зимой.

Число часов солнечного сияния в г. Тамбове сопоставимо с курортами Северного Кавказа. К сожалению, это же обстоятельство объясняет частую повторяемость засушливых и суховейных погод. Интенсивные суховеи с ветром более 8 м/с, дефицитом влажности воздуха 30-40% бывают в течение 7-15 дней в 40-90% летних сезонов, особенно на юго-востоке области. Вероятность интенсивных засух в области составляет 20-40%, а очень интенсивные засухи проявляются через 10-12 лет.

Зажатая между Среднерусской и Приволжской возвышенностями Тамбовская равнина имеет вид желоба, по которому на юг легко скатывается холодный арктический воздух. Поэтому заморозки на почве с понижением температуры до - 2, - 4 градусов Цельсия возможны до середины мая и уже в конце сентября. Так же легко проникают в Тамбовскую область и "горячие" сухие ветры с юго-востока, из Нижнего Поволжья.

В последние десятилетия XX века и начале XXI века все чаще наблюдаются значительные отклонения климатических показателей от среднеголетних.

1.1.2. Размещение лесов на территории Тамбовской области.

Структура управления лесным сектором

Основная масса лесов Тамбовской области сосредоточена в бассейнах рек и находится в основном в трех лесных массивах - Цнинском, Иловайском (Хоботовском) и на реке Вороне. Причем, если Цнинский и Иловайский лесные массивы тянутся крупными языками по террасам и долинным зандрам в виде сосновых боров и суборей, то Воронинский

лесной массив представлен в основном пойменными и частично нагорными дубравами.

Поскольку Цнинский и Иловайский лесные массивы находятся в подзоне северной лесостепи, в борах много элементов северной флоры: ель, можжевельник, багульник, грушанка, сфагново-пушицевые болотца, иногда с клюквой и росянкой.

Остальная площадь лесов рассредоточена по территории области и представлена более или менее мелкими лесными урочищами, лиственными колками, а также хвойными лесами искусственного происхождения, созданными в 60-70 годы прошлого века на землях, непригодных для сельскохозяйственного использования.

На плоских водоразделах, особенно в центральной и южной части области, восстановились многочисленные ивовые и осиновые кусты, являющиеся по мнению ученых, предшественниками осиново-дубовых и дубовых лесов.

Общая площадь лесов Тамбовской области по состоянию на 01 января 2008 г. составила 402,8 тыс. га или 11,7% ее общей площади. Органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере лесных отношений по Тамбовской области в Центральном федеральном округе является управление лесами Тамбовской области. В его ведении находятся леса, расположенные на землях лесного фонда - 374,7 тыс. га или 93,0% общей площади лесов области.

К лесам, не входящим в лесной фонд (леса, расположенные на землях иных категорий), относятся леса на землях Министерства обороны Российской Федерации (ФГУ "Тамбовский военный лесхоз") - 17,3 тыс. га или 4,3% всех лесов области; леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий, находящиеся в ведении Федеральных органов Росприроднадзора (ФГУ "Государственный природный заповедник "Воронинский") - 10,3 тыс. га или 2,6% всех лесов области и городские леса - 0,5 тыс. га или 0,1% от всех лесов.

Согласно Лесному кодексу Российской Федерации (2006 г., ст. 8) лесные участки области в составе земель лесного фонда находятся в федеральной собственности.

Федеральный орган лесного хозяйства - Федеральное агентство лесного хозяйства Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, должен обеспечивать рациональное использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов через управление лесами Тамбовской области, которому в соответствии со ст. 83 Лесного Кодекса РФ, переданы отдельные полномочия в сфере лесных отношений.

В соответствии с приказами Рослесхоза от 26 июня 2007 г. N 278 и от 06 мая 2008 г. N 139 из лесов, находящихся в ведении управления лесами Тамбовской области, организовано 13 лесничеств, куда вошли в том числе и леса, ранее находившиеся в постоянном (бессрочном) пользовании сельхозорганизаций.

В 2008 году в бывших сельских лесах завершено проведение лесоустроительных работ, решается вопрос по их государственной регистрации и постановке на кадастровый учет.

Копии приказов Рослесхоза с перечнем вновь созданных лесничеств приведены в приложениях (Приложение 2).

Постановлением администрации Тамбовской области [от 19 декабря 2007 г. N 1404](#) в целях формирования на землях лесного фонда территориальных единиц управления в сфере лесного хозяйства, на базе лесничеств созданы областные государственные учреждения (Приложение 3).

Таблица 1.1.2.1.

Распределение площади лесов по муниципальным районам и уполномоченным органам управления лесами.

N п/п	Муниципальные районы	Уполномоченные органы	Категория земель, на которых расположены леса, га					%
			Всего	в том числе				
				земли лесного фонда	земли ООПТ	земли оборо- ны	зем- ли насе- лен- ных пунк- тов	
1 21,0	Бондарский	ТОГУ "Бондарское лесничество"	27949	27949				
2 2,8	Гавриловский	ТОГУ "Кирсановское лесничество"	3000	3000				
3 1,2	Жердевский	ТОГУ "Уваровское лесничество"	1913	1913				
4 4,0	Знаменский	ТОГУ "Степное лесничество" ТОГУ "Уваровское лесничество" ФГУ "Тамбовский военный лесхоз" Итого:	4392 13 498 4903	4392 13 4405		498 498		
5 5,7	Инжавинский	ТОГУ "Кирсановское лесничество" ТОГУ "Уваровское лесничество" ФГУ Госзаповедник "Воронинский" Итого:	5256 1987 4990 12233	5256 1987 4990 7243		4990 4990		
6	Кирсановский	ТОГУ "Кирсановское лесничество" ФГУ	8796 5330	8796		5330		

		"Госзаповедник "Воронинский" Итого:	14126	8796	5330
8,8					
7	Мичуринский	ТОГУ "Мичуринское лесничество"	16287	16287	
		ТОГУ "Хоботовское лесничество"	15303	15303	
17,6		Итого:	31590	31590	
8	Мордовский	ТОГУ "Уваровское лесничество"	96	96	
		ТОГУ "Степное лесничество"	28	28	
0,1		Итого:	124	124	
9	Моршанский	ТОГУ "Серповское лесничество"	46886	46886	
		ТОГУ "Моршанское лесничество"	40820	40820	
		ТОГУ "Вернадское лесничество"	6465	6465	
29,4		Итого:	94171	94171	
10	Мучкапский	ТОГУ	8649	8649	
6,1		"Уваровское лесничество"			
11	Никифоровский	ТОГУ	348	348	
0,2		"Мичуринское лесничество"			
12	Первомайский	ТОГУ	14957	14957	
14,0		"Хоботовское лесничество"			
13	Петровский	ТОГУ	4531	4531	
2,4		"Мичуринское лесничество"			
14	Пичаевский	ТОГУ "Вернадское лесничество"	23968	23968	
		ТОГУ "Моршанское лесничество"	2772	2772	

18,6		Итого:	26740	26740	
15	Рассказовский	ТОГУ "Тамбовское лесничество" ФГУ "Тамбовский военный лесхоз" Итого:	19955 16432 36387	19955	16432 16432
18,1					
16	Ржаксинское 2,4	ТОГУ "Уваровское лесничество"	3727	3727	
17	Сампурский 0,8	ТОГУ "Степное лесничество"	805	805	
18	Сосновский	ТОГУ "Челнавское лесничество" ТОГУ "Цнинское лесничество" Итого:	22337 26572 48909	22337 26572 48909	
19,3					
19	Старожурьевский 0,06	ТОГУ "Челнавское лесничество"	65	65	
20	Тамбовский	ТОГУ "Горельское лесничество" ТОГУ "Тамбовское лесничество" ТОГУ "Степное лесничество" ФГУ "Тамбовский военный лесхоз" Итого:	26850 17893 7278 379 52400	26850 17893 7278 379 52021	379 379
18,3					
21	Токаревский 0,5	ТОГУ "Уваровское лесничество"	1056	1056	
22	Уваровский 6,5	ТОГУ "Уваровское лесничество"	8395	8395	
23	Уметский 4,4	ТОГУ	5367	5367	

	"Кирсановское лесничество"				
24 г. Тамбов 2,0	МУ "Дирекция благоустройства и озеленения"	183			183
25 г. Котовск 8,1	ООО "Жилищное хозяйство"	270			270
	ВСЕГО:	402798	374716	10320	17309 453
10,5					

В соответствии с Лесным кодексом (2006) лесничества являются территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов. Лесничества должны выступать организатором торгов на аукционе, заниматься государственным контролем, осуществлять сбор данных для государственного лесного реестра, вести отраслевую статистическую отчетность и обеспечивать реализацию лесохозяйственного регламента.

Приказом управления лесами Тамбовской области от 28 января 2008 г. N 5 территориальные лесничества разделены на 48 участковых лесничеств.

Государственный природный заповедник "Воронинский" организован на основании постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 1994 г. N 931 по решению администрации Тамбовской области от 24 декабря 1993 г. N 486 и от 03 апреля 1995 г. N 149. На заповедник возложена задача осуществления охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов.

Тамбовский военный лесхоз квартирно-эксплуатационного управления Московского военного округа организован в 1931 году с целью ведения лесного хозяйства на землях обороны.

Величина лесистости по отдельным районам области различна и колеблется от 0,1 до 29,4%. В этих условиях организация лесничеств в границах муниципальных районов не приведет к улучшению организации лесного хозяйства как в целом по области, так и по отдельным районам.

Для выполнения работ в сфере использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов постановлением администрации Тамбовской области от 16 января 2008 г. N 41 на базе ранее существующих лесхозов созданы 15 областных государственных автономных учреждений. Перечень ТОГАУ (лесхозов) приводится в приложении 4.

Таким образом, в результате реорганизации лесхозов федерального органа управления лесами, в целях реализации Лесного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 04.12.2006 N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации" (в редакции от 24.07.2007 г.), приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 26.06.2007 г. N 278, Закона Тамбовской области от 27.10.2004 N 241-З "Об управлении государственной собственностью Тамбовской области", постановлений администрации области от 14.11.2007 N 1231 и от 19.12.2007 N 1404 в Тамбовской области создано два типа государственных учреждений:

1. лесничества, как основные территориальные единицы управления в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов;
2. областные государственные автономные учреждения, предметом деятельности которых является выполнение работ в сфере использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов - лесхозы.

В таблице 1.1.2.2. приведены сведения о лесоустроительных работах на территории области.

Таблица 1.1.2.2.

Изученность лесов Тамбовской области

N п/п	Наименование лесничества	Лесной фонд		Бывшие сельские		Итого, га
		бывших лесхозов	леса	леса	леса	
		год	площадь, га	год	площадь, га	
		послед- него	лесоус- тройства	послед- него	лесоуст- ройства	
1. Леса на землях лесного фонда Лесничества:						
1.1.	Бондарское	2004	22064	2006	5885	27949
1.2.	Вернадское	2004	26821	2007-2008	3612	30433
1.3.	Горельское	2004	25376	2006	1474	26850
1.4.	Кирсановское	2003	18474	2007-2008	3945	22419
1.5.	Мичуринское	2003	18436	2006-2008	2730	21166
1.6.	Моршанское	2004	41671	2006	1921	43592
1.7.	Серповское	2004	43801	2006	3085	46886
1.8.	Степное	2003	11597	2008	906	12503
1.9.	Тамбовское	2004	34715	2007-2008	3133	37848
1.10.	Уваровское	2003	23719	2007-2008	2117	25836
1.11.	Хоботовское	2003	28288	2006-2008	1972	30260
1.12.	Цнинское	2004	25317	2006	1255	26572
1.13.	Челнавское	2003	17713	2006	4689	22402
	Итого по лесничествам:		337992		36724	374716
2. Леса на землях особо охраняемых природных территориях						
2.1.	ФГУ "Государственный природный заповедник "Воронинский"	2004	10320	-	-	10320
3. Леса на землях обороны и безопасности						
3.1.	ФГУ "Тамбовский военный лесхоз"	2004	17309	-	-	17309
4. Леса на землях населенных пунктов (городские леса)						
4.1.	г. Тамбов			Лесоустройство не проводилось		183
4.2.	г. Котовск			Лесоустройство не проводилось		270
	Итого по городским лесам:					453
	Всего по области:	x	365621	x	36724	402798

Таким образом, основные государственные учреждения лесного хозяйства области и госзаповедник "Воронинский" обеспечены материалами лесоустройства давностью до 5 лет.

1.1.3. Количественная и качественная оценка изменений состояния лесов за предшествующий разработке лесного плана 5-летний период

Таблица 1.1.3.1.

Изменение площади земель лесного фонда и запаса древесины за межучетный период (в тыс. га)

Показатели	на	на 01.01.2008		Разница против	
	01.01.2003			предшествующего	
				учета	
	в границах	в	с	в	с
	бывших	границ	учетом	границ	учетом
	лесхозов	бывших	сель-	бывших	сель-
		лесхо-	ских	лесхо-	ских
		зов	лесов	зов	лесов
Общая площадь земель лесного фонда, тыс. га	338,0	338,0	374,7	-	+36,7
Покрытые лесной растительностью в том числе с преобладанием:	303,1	305,2	341,0	+2,10	+37,9
хвойных пород	144,4	141,9	159,3	-2,50	+14,9
из них: сосна	143,6	140,8	158,3	-2,80	+14,7
ель, лиственница	0,6	0,9	0,9	+0,30	+0,3
из них молодняков до 20 лет	39,9	21,6	19,8	- 18,30	-20,1
твердолиственных пород	55,8	51,4	54,8	-4,40	-1,0
из них: дуб	33,5	26,5	11,9	-7,00	-21,6
высокоствольный	20,2	22,5	40,0	+2,30	+19,8
дуб низкоствольный	11,5	6,8	5,8	-4,70	-5,7
из них молодняков до 20 лет					
мягколиственных пород	101,4	110,4	125,0	+9,0	+23,6
из них: береза			60,0		
осина			38,2		
ольха черная			19,1		
прочие			7,7		
из них молодняков до 20 лет	33,4	17,5	18,1	-15,90	-15,3
Запас древесины общий, млн. м3	49,30	61,01	69,42	+11,71	+20,12
В том числе спелых и перестойных лесов	5,90	12,50	17,0	+6,60	+11,1
Из общего запаса с преобладанием:					
хвойных пород	28,23	34,56	39,95	+6,33	+11,72
из них: сосна			39,86		
ель, лиственница			0,09		
из них спелых и перестойных	2,21	1,91	4,41	-0,30	+2,2
твердолиственных пород	7,58	8,08	8,75	+0,50	+1,17
мягколиственных пород	13,46	18,35	20,68	+4,89	+7,22
из них: береза			8,61		
осина			7,65		
ольха черная			3,32		

прочие			1,10		
Общий средний прирост, млн. м3	1,09	1,13	1,29	+0,04	+0,20
Лесные культуры, переведенные в покрытые лесом земли, тыс. га	134,1	134,0	150,2	-0,10	+16,1
Несомкнутые лесные культуры, тыс. га	4,5	3,40	4,7	-1,10	+0,20
Фонд лесовосстановления, тыс. га	1,7	3,00	3,09	+1,30	+1,39

За пятилетие, предшествующее составлению лесного плана, в лесах на землях лесного фонда в границах бывших лесхозов (без учета сельских лесов) произошли отрицательные изменения. Сократилась площадь ценных сосновых и дубовых насаждений за счет увеличения мягколиственных. Это произошло за счет вырубki в порядке главного пользования наиболее ценных в коммерческом отношении древостоев и смены ценных пород в результате неудовлетворительного лесовосстановления целевых пород.

Расхождение в площади дуба высокоствольного и низкоствольного объясняется разными критериями отнесения этих древостоев к высоко- и низкоствольному хозяйствам в разные периоды учета лесного фонда.

По учету лесного фонда на 01.01.2008 в границах бывших лесхозов к дубу высокоствольному отнесены насаждения дуба семенного 1-3 классов бонитета и дуба порослевого 1-2 классов бонитета.

Возрасты рубок, установленные приказом Рослесхоза от 19.02.2008 N 37, по которым производились лесоводственно-технические расчеты при разработке Лесного плана, не предусматривают отнесения к высокоствольному дубу насаждений порослевого происхождения, в т. ч. и высших бонитетов, поэтому в показатели площадей земель лесного фонда, покрытые дубом высокоствольным (с учетом бывших сельских лесов) включены только семенные дубовые насаждения.

Увеличение общих запасов обусловлено естественным приростом в лесных насаждениях и их недостаточной рубкой. Это привело к накоплению спелых и перестойных древостоев, особенно мягколиственных.

На увеличение площади спелых и перестойных насаждений существенным образом повлияло также снижение возрастов рубки по отдельным древесным породам на части лесного фонда Тамбовской области, о чем будет отмечено ниже в разделе 1.3.

1.1.4. Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и земель иных категорий, распределение их площади по лесным районам и целевому назначению

В соответствии с "Перечнем лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации", утвержденным приказом Минприроды России от 28.03.2007 N 68, все леса Тамбовской области располагаются в лесостепной зоне и одном лесостепном районе европейской части Российской Федерации. Общий запас древесины составляет 73,07 млн. м3, из них 69,42 млн. м3 или 95% сосредоточены на землях лесного фонда.

По целевому назначению все леса области отнесены к защитным лесам.

Таблица 1.1.4.1.
(приложение 1 к типовой форме)

Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам

N	Наименование	Площадь	Распределение	Общий	Общий
---	--------------	---------	---------------	-------	-------

п/п	лесничества	лесов, тыс. га	площади лесов по целевому назначению лесов, тыс. га	запас древе- сины, тыс. м3	годовой прирост запаса древе- сины, тыс. м3
			защит- экс- ре- ные плуа- зерв- леса таци- ные онные леса леса		

Лесостепная зона - лесостепной район европейской части
Российской Федерации

1. Леса, расположенные на землях лесного фонда

1.1.	Бондарское	27,9	27,9	-	-	6080,1	119,1
1.2.	Вернадское	30,4	30,4	-	-	5388,9	101,6
1.3.	Горельское	26,9	26,9	-	-	5739,0	91,4
1.4.	Кирсановское	22,4	22,4	-	-	3499,1	60,4
1.5.	Мичуринское	21,2	21,2	-	-	4003,9	67,8
1.6.	Моршанское	43,6	43,6	-	-	7446,1	139,1
1.7.	Серповское	46,9	46,9	-	-	8123,9	173,6
1.8.	Степное	12,5	12,5	-	-	2303,0	38,2
1.9.	Тамбовское	37,8	37,8	-	-	7666,6	129,2
1.10.	Уваровское	25,8	25,8	-	-	3395,9	65,9
1.11.	Хоботовское	30,3	30,3	-	-	5830,5	108,1
1.12.	Цнинское	26,6	26,6	-	-	5411,6	112,5
1.13.	Челнавское	22,4	22,4	-	-	4527,4	82,7
	Итого:	374,7	374,7	-	-	69416,0	1289,6

2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности

2.1.	ФГУ "Тамбовский военный лесхоз"	17,3	17,3	-	-	2353,8	44,9
------	------------------------------------	------	------	---	---	--------	------

3. Леса, расположенные на землях населенных пунктов

3.1.	г. Тамбов	0,2	0,2	-	-	36,8	0,7
3.2.	г. Котовск	0,3	0,3	-	-	31,0	0,5
	Итого:	0,5	0,5	-	-	67,8	1,2

4. Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных
территорий

4.1.	Госзаповедник "Воронинский"	10,3	10,3	-	-	1227,7	22,9
	Итого по субъекту РФ:	402,8	402,8	-	-	73065,3	1358,6

По лесорастительному районированию, разработанному Институтом
леса АН СССР (С.Ф.Курнаев, 1973), при зональном расчленении Тамбовская
область отнесена к подзонам северной и типичной лесостепи лесостепной
зоны.

Граница подзон проходит по линии г. Мичуринск - г. Тамбов - г.
Кирсанов.

При провинциальном расчленении территория области в целом
относится к лесостепной провинции Окско-Донской низменности.

1.1.5. Анализ существующего состава лесов по их целевому назначению,

эстетической и экологической ценности ландшафтов

Преобладающим направлением лесного хозяйства Тамбовской области, наряду с рациональным неистощительным использованием древесных ресурсов, является повышение средообразующих, защитных, водоохранно-регулирующих, рекреационных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

При этом освоение лесов в перечисленных целях допускается при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Таблица 1.1.5.1.

Изменения в распределении площади лесов по целевому назначению за 5-летний период

Целевое назначение Рекомендуемые лесов (категории площади лесов защитных лесов) категориям соответствии Лесному кодексу г.	Площади лесов на периоды учета				Изменения за 5-летний период			
	01.01.2003		01.01.2008		(+ -)		в	
	тыс. га	%	тыс. га	%	тыс. га	%	тыс. га	%
1. Защитные леса на землях лесного фонда	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1. Леса, расположенные в водоохраных зонах	20,2	5,4	25,2	7,4	-	-	-	-
1.2. Леса, выполняющие функции защиты природных объектов - всего	28,6	7,6	25,2	7,4	-	-	-	-
из них:								
1.2.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д путей общего пользования, федеральных автодорог общего пользования, автодорог общего пользования, находящихся в собственности	9,2	2,4	1,8	0,5	-	-	-	-

субъекта РФ						
1.2.2. Зеленые зоны	23,4	6,9	23,4	6,9	-	-
19,4 5,2						
1.3. Ценные леса -	312,8	92,6	312,8	92,6	-	-
325,9 87,0						
всего						
из них:						
1.3.1. Запретные	14,4	4,3	14,4	4,3	-	-
13,9 3,7						
полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов						
1.3.2. Нерестощохранные	3,4	1,0	3,4	1,0	-	-
2,9 0,8						
полосы лесов						
1.3.3. Противозэрозии-	157,7	46,6	157,7	46,6	-	-
168,7 45,0						
онные леса						
1.3.4. Леса,	89,1	26,4	89,1	26,4	-	-
95,0 25,4						
расположенные в лесостепных зонах						
1.3.5. Леса, имеющие	-	-	-	-	-	-
45,4 12,1						
научное или историческое значение						
1.3.6. Памятники	0,6	0,2	0,6	0,2	-	-
- -						
природы						
1.3.7. Особо ценные	47,6	14,1	47,6	14,1	-	-
- -						
лесные массивы						
Итого по защитным	338,0	100,0	338,0	100,0	-	-
374,7 100,0						
лесам:						
2. Эксплуатационные	-	-	-	-	-	-
- -						
леса						
3. Резервные леса	-	-	-	-	-	-
- -						

Филиалом ФГУП "Рослесинфорг" "Воронежлеспроект" на период разработки лесного плана и лесохозяйственных регламентов выполнено проектирование лесов, находящихся в ведении управления лесами Тамбовской области, по целевому назначению и категориям защитных лесов. В основу проектирования положены:

Лесной кодекс Российской Федерации (2006);

Водный кодекс Российской Федерации (2006);

Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом МПР РФ от 06.02.2008 N 31, зарегистрирована Минюстом РФ, регистрационный номер 11648 от 12.05.2008;

ГОСТ 17.5.3.02-90 "Охрана природы Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных лесных полос вдоль железных и автомобильных дорог";

Временные рекомендации по проектированию защитных,

эксплуатационных и резервных лесов, согласованные с Рослесхозом и утвержденные ФГУП "Рослесинфорг".

В соответствии с проектом деления лесов субъекта федерации по целевому назначению и категориям защитных лесов, по нормативам Водного кодекса выделены леса, расположенные в водоохраных зонах. Перечень водных объектов, по которым выделены водоохраные зоны, приводится в приложении 7.

Проектом предусматривается увеличение площади защитных полос, выделенных вдоль автодорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации, согласно перечню, утвержденному постановлением администрации Тамбовской области от 31.12.2004 N 1067 (с изменениями от 01 июля, 17 октября 2005 г., 15 февраля, 27 марта 2006 г., 20 февраля 2007 г.), приложение 5.

Леса памятников природы и особо ценных лесных массивов переводятся в категорию защитных "лесов, имеющих научное или историческое значение".

В результате выделения водоохраных зон и защитных полос вдоль автодорог, площади остальных категорий защитных лесов сократились, в том числе и площади лесов зеленых зон.

В целом, зеленые зоны, выделенные вокруг областного центра г. Тамбов, других городов субъекта федерации, сохраняются в границах, установленных юридическими документами прошлых лет и отраженных в лесоустроительных материалах 2003 - 2004 гг.

Закон об утверждении границ и правовом режиме пригородных зон с выделением в них зеленых зон, предусмотренный статьей 86 Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ, в Тамбовской области на период разработки лесного плана не принят.

Ландшафтные условия Тамбовской области определяются, прежде всего, тем, что она занимает большую часть Окско-Донской низменности, располагающейся в центральной части Восточно-европейской (Русской) равнины.

В географии ландшафт - конкретная территория, обладающая общностью происхождения и значительной однородностью внешнего облика, обусловленного единым геологическим фундаментом, однотипным рельефом, общим климатом, однообразным сочетанием гидротермических условий, почв и биоценозов. Ландшафт - основная классификационная единица во многих схемах физико-географического районирования.

Для центральных черноземных областей (далее ЦЧО) получила развитие и стала основой районирования система таксономических единиц: зона - подзона - провинция - район.

По схеме физико-географических (ландшафтных) районов ЦЧО по Ф.Н.Милькову на территории Тамбовской области выделены 4 ландшафтных района:

- Северо-восточный Прицнинский район (Цнинский долинно-зандровый);
- Левобережный придолинно-террасовый район;
- Центральный плоскоместный район;
- Восточный Вороно-Цнинский район.

Под водораздельными типологическими комплексами здесь находится более 60% площади.

Плакорный тип местности выступает в комплексе с недренированным, которому принадлежит около 5%, а в Центральном плоскоместном физико-географическом районе до 15%.

В Цнинском физико-географическом районе доминируют ландшафты водораздельных зандров.

На 10% площади Окско-Донской равнины размещается приречный (склоновый) тип местности. Этот комплекс занимает, как известно, промежуточное положение между водораздельными и долинными типами местности и подразделяется на два варианта: долинно-склоновый и балочно-склоново-приводораздельный.

Но из общей площади, принадлежащей долинно-речному варианту, следует исключить широко распространенные приводораздельные склоны,

несомненно, относящиеся к водоразделам, а не к речным долинам. На долю собственно долинно-речных ландшафтов Окско-Донской равнины приходится около 30% площади.

Вместе с тем нельзя не обратить внимание на то, что средние цифры соотношения площадей ландшафтных комплексов на уровне типов местности для Окско-Донской равнины в целом не дают реальной картины по определенным ландшафтным районам. В тех физико-географических районах, в формировании структур которых принимают участие долины рек Воронеж, Цна, Ворона, заметно возрастает значение долинно-речных ландшафтов. Суммарная площадь пойменного, надпойменно-террасового и долинно-склонового варианта приречного типа местности превышает 50%: в Цнинском долинно-зандровом она составляет около 52%, в Левобережном придолинно-террасовом - около 57%. В то же время в Центральном плоскоместном районе долинно-речным ландшафтам принадлежит только около 20% площади.

Ландшафтная характеристика рекреационных лесов содержит сведения о типах ландшафтов, степени устойчивости насаждений, стадиях рекреационной деградации территории, проходимости и просматриваемости участков, рекреационной и эстетической ценности ландшафтов.

Под лесопарковым ландшафтом следует понимать вид участка, его структурную форму, определяемую степенью заполнения площади деревьями, характером их пространственного размещения и сомкнутостью древесного полога.

В рекреационных лесах области преобладает закрытый ландшафт (86% площади).

Устойчивость насаждений - их способность противостоять неблагоприятным условиям роста и развития, влекущим к преждевременному распаду древостоев и смене пород. Этот показатель характеризует общее состояние насаждения, качество роста и развития, уровень естественного возобновления.

В рекреационных лесах области преобладают насаждения первого класса устойчивости (73%), к которым отнесены совершенно здоровые, хорошего роста древостои.

Оценка стадий рекреационной деградации характеризует прошлую и современную рекреационную нагруженность территории объекта. По характеру изменения лесной среды под воздействием рекреационного использования рекреационные леса (леса зеленой зоны) проходят пять этапов стадий рекреационной деградации. Стадии рекреационной деградации от абсолютно ненарушенных до расстроенных и находящихся в стадии засыхания.

Рекреационные леса области по стадиям рекреационной деградации относятся в основном к I стадии, то есть без особых признаков нарушения лесной среды.

Насаждения зеленой зоны в целом характеризуются средней эстетической и рекреационной ценностью и сравнительно высокой устойчивостью.

1.1.6. Породная и возрастная структура лесных насаждений по лесничествам и лесопаркам

Главной лесообразующей породой Тамбовской области является сосна. Она занимает 45,5% лесопокрытой площади, в то время как мягколиственные породы в сумме составляют 37,7%, а твердолиственные - 16,8%.

Сосновые насаждения являются наиболее ценными в экологическом, эстетическом и лесосырьевом значении. Они более продуктивны, менее расстроены и формируют насаждения с высоким выходом деловой древесины.

Сосна преобладает в Цнинском и Иловайском (Хоботовском) лесных массивах.

Структура лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста в разрезе лесничеств приводится в таблице 1.1.6.1.

Таблица 1.1.6.1.

Структура лесных насаждений по группам основных древесных пород
и группам возраста

Числитель - площадь, тыс. га

Знаменатель - запас, тыс. м3

Лесничества	Всего	Хвойные древесные породы						
		Итого	в т. ч. по группам возраста					
			молодняка	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т. ч. перестойные	
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Бондарское	26,3 6080,1	15,6 3999,9	6,1 1010,7	7,3 2293,8	1,2 406,2	1,0 289,2	- -	
Вернадское	28,2 5388,1	12,0 2932,0	3,6 445,2	6,7 2001,8	0,8 250,7	0,9 234,3	0,01 3,2	
Горельское	24,8 5737,7	16,3 4177,1	4,4 587,2	5,6 1655,6	1,4 456,8	4,9 1477,5	0,1 25,2	
Кирсановское	19,7 3488,7	3,4 874,1	1,1 151,7	2,1 640,9	0,2 78,5	0,01 3,0	- -	
Мичуринское	18,8 3992,3	8,4 2324,8	1,9 169,0	5,0 1666,3	1,0 338,9	0,5 150,6	- -	
Моршанское	38,3 7444,8	15,8 3921,6	6,5 925,3	6,5 2073,4	1,9 654,3	0,9 268,6	0,04 16,9	
Серповское	42,1 8122,6	21,9 5222,2	9,3 1542,7	10,3 2972,8	1,3 422,6	1,0 284,1	- -	
Степное	11,3 2302,3	3,2 837,0	0,9 113,2	1,8 555,7	0,1 16,5	0,4 151,6	- -	
Тамбовское	34,3 7665,6	18,2 4583,7	4,3 459,5	8,2 2493,9	2,5 721,5	3,2 908,8	0,02 6,0	
Уваровское	21,8 3387,7	3,0 697,9	1,4 21,45	1,6 470,9	0,04 12,3	0,001 0,2	- -	
Хоботовское	27,3 5830,3	14,0 3673,7	4,2 567,7	7,3 2321,5	1,9 614,2	0,6 170,3	0,003 0,7	
Цнинское	24,9 5411,6	15,9 3714,9	7,2 1071,7	6,0 1786,1	1,3 427,5	1,4 429,6	- -	
Челнавское	21,0 4526,3	11,6 2992,5	3,4 521,6	7,3 2156,8	0,8 287,5	0,1 26,6	- -	
Итого:	338,8	159,3	54,3	75,7	14,4	14,9	0,173	

69378,1 39951,4 7780,0 23089,5 4687,5 4394,4 52,0

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий

ФГУ	7,7	0,3	0,1	0,2	-	-	-
Госзаповедник "Воронинский"	1227,7	93,4	6,1	87,3	-	-	-

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности

ФГУ "Тамбовский военный лесхоз"	12,9	4,1	1,3	2,3	0,3	0,2	-
	2253,8	862,1	153,6	586,1	71,4	51,0	-

Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)

МУ "Дирекция благоустройства и озеленения" г. Тамбов	0,18	0,07	-	0,07	-	-	-
	36,8	14,5	-	14,5	-	-	-

ООО "Жилищное хозяйство" г. Котовск	0,14	0,05	-	0,05	-	-	-
	31,0	15,0	-	15,0	-	-	-

Итого:	0,32	0,12	-	0,12	-	-	-
	67,8	29,5	-	29,5	-	-	-

Всего по субъекту Федерации:	359,72	163,82	55,7	78,32	14,7	15,1	0,18
	73027,4	40936,4	7939,7	23792,4	4758,9	4445,4	52,0

Лесничества	Твердолиственные древесные породы					
	Итого	в т. ч. по группам возраста				
	молодняка	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т. ч. перестойные	

Леса, расположенные на землях лесного фонда

Бондарское	2,1	0,4	0,9	0,3	0,5	0,03
	358,5	23,2	141,3	69,3	124,7	5,5
Вернадское	2,8	0,3	1,2	0,4	0,9	0,3
	451,1	11,5	155,9	83,4	200,3	60,2
Горельское	2,0	0,3	0,5	0,3	0,9	0,2
	377,6	12,5	87,6	63,1	214,4	56,8

Кирсановское	9,3 1457,6	1,2 53,1	3,3 467,7	1,6 306,3	3,2 630,5	0,3 59,8
Мичуринское	5,2 754,7	1,0 50,1	1,7 241,3	0,9 165,7	1,6 297,6	0,3 70,0
Моршанское	2,5 426,9	0,3 15,4	1,3 216,8	0,3 69,4	0,6 125,3	0,1 21,3
Серповское	4,4 671,7	0,4 20,5	2,7 408,6	0,5 80,9	0,8 161,7	0,1 20,4
Степное	4,8 833,5	0,2 15,6	1,4 233,5	0,6 109,5	2,6 474,9	0,3 57,0
Тамбовское	3,6 747,0	0,3 10,9	0,7 133,3	0,5 103,0	2,1 499,8	0,2 43,2
Уваровское	10,5 1480,4	1,5 62,3	4,8 647,1	1,3 226,1	2,9 544,9	0,4 69,5
Хоботовское	2,9 414,7	0,9 56,8	1,1 176,1	0,2 40,5	0,7 141,3	0,1 24,4
Цнинское	1,3 258,3	0,2 14,7	0,5 94,6	0,1 23,8	0,5 125,2	0,2 36,9
Челнавское	3,4 514,9	0,6 31,3	1,2 181,4	0,5 93,6	1,1 208,6	0,05 8,5
Итого:	54,8 8746,9	7,6 377,9	21,3 3185,2	7,5 1434,5	18,4 3749,2	2,58 533,5

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий

ФГУ Госзаповедник "Воронинский"	3,0 470,0	0,5 28,5	1,8 313,0	0,4 73,7	0,3 54,8	- -
---------------------------------------	--------------	-------------	--------------	-------------	-------------	--------

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности

"Тамбовский военный лесхоз"	2,4 407,2	0,1 0,8	1,2 200,2	0,4 80,0	0,7 126,2	0,1 8,3
-----------------------------	--------------	------------	--------------	-------------	--------------	------------

Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)

МУ "Дирекция благоустройства и озеленения" г. Тамбов	0,11 22,3	- -	0,11 22,3	- -	- -	- -
ООО "Жилищное хозяйство" г. Котовск	0,06 12,0	- -	0,06 12,0	- -	- -	- -

Итого:	0,17	-	0,17	-	-	-
	34,3	-	34,3	-	-	-

Всего	60,37	8,2	24,47	8,3	19,4	2,68
по субъекту Федерации:	9658,4	407,2	3732,7	1588,3	3930,2	541,8

Лесничества	Мягколиственные древесные породы					
	Итого	в т. ч. по группам возраста				
		молодняка	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т. ч. перестойные

Леса, расположенные на землях лесного фонда

Бондарское	8,6	0,7	2,3	2,3	3,3	0,2
	1721,7	40,6	342,9	527,5	810,7	56,5
Вернадское	13,4	2,0	6,1	2,5	2,8	0,5
	2005,0	95,2	803,9	506,8	599,1	113,6
Горельское	6,5	1,0	2,2	0,9	2,4	0,2
	1183,0	48,8	316,4	194,2	623,6	52,1
Кирсановское	7,0	0,9	2,3	0,9	2,9	1,0
	1157,0	46,9	309,1	165,8	635,2	211,8
Мичуринское	5,2	0,7	1,7	0,6	2,2	0,4
	912,8	23,4	216,2	124,3	548,9	88,7
Моршанское	20,0	5,5	8,6	2,0	3,9	0,8
	3096,3	390,7	1348,6	402,1	954,9	199,8
Серповское	15,8	2,7	8,7	2,2	2,2	0,2
	2228,7	127,8	1170,0	437,7	493,2	46,7
Степное	3,3	0,2	0,9	0,4	1,8	0,5
	631,8	7,4	157,6	89,1	377,7	106,3
Тамбовское	12,5	1,8	4,0	1,9	4,8	0,7
	2334,9	107,9	569,7	399,6	1257,7	209,5
Уваровское	8,3	1,8	2,9	0,7	2,9	1,3
	1209,4	67,6	427,9	144,6	569,3	227,1
Хоботовское	10,4	1,2	4,7	0,9	3,6	0,2
	1741,9	55,6	561,5	196,3	928,5	59,6
Цнинское	7,7	1,2	3,1	1,4	2,0	0,4
	1438,4	65,6	508,5	328,9	535,4	118,8
Челнавское	6,0	0,8	2,3	0,9	2,0	0,1
	1018,9	38,1	344,5	206,2	430,1	13,9
Итого:	124,7	20,5	49,8	17,6	36,8	6,5

20679,8 1115,6 7076,8 3723,1 8764,3 1504,4

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий

ФГУ	4,4	0,5	1,7	0,6	1,6	0,5
Госзаповедник "Воронинский"	664,3	26,4	241,8	127,8	268,3	72,0

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности

"Тамбовский военный лесхоз"	6,4	1,3	0,7	1,2	3,2	0,9
	984,5	27,9	79,1	189,9	687,6	223,9

Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)

МУ "Дирекция благоустройства и озеленения" г. Тамбов	-	-	-	-	-	-
ООО "Жилищное хозяйство" г. Котовск	0,03	-	0,03	-	-	-
	4,0	-	4,0	-	-	-
Итого:	0,03	-	0,03	-	-	-
	4,0	-	4,0	-	-	-
Всего по субъекту Федерации:	135,53	22,3	52,23	19,4	41,6	7,9
	22332,6	1169,9	7401,7	4040,8	9720,2	1800,3

Основными лесообразующими породами на землях лесного фонда области являются сосна (46,4%), дуб (15,2%), береза (17,6%), осина (11,2%) и ольха черная (5,6%). На долю всех остальных древесных пород и кустарников приходится не более 4% покрытых лесом земель.

По запасу сосновые насаждения, как наиболее производительные, составляют уже более 57% запасов основных древесных пород на землях лесного фонда, а мягколиственные - около 30%.

В группе хвойных (сосновых) преобладают средневозрастные насаждения, составляющие 47,5% их общей площади и 57,8% общих запасов.

В группе твердолиственных пород, в которой преобладают дубовые насаждения, средневозрастные насаждения занимают 38,9%, запас их составляет 36,4%, а спелые насаждения, при площади 33,6%, составляют запас 42,9% от запасов твердолиственных пород.

Спелые насаждения мягколиственных пород составляют от их общей площади 29,5%, а их запас 42,3%. Значительную долю в структуре мягколиственных пород также занимают средневозрастные древостои - 39,9% по площади и 34,2% по запасу.

71,7% запасов всех перестойных насаждений составляют мягколиственные, в том числе осина - 42,5%, береза - 4,9%, ольха черная - 6,5%, ива - 13,3%, тополь - 4,5%.

В лесах государственного природного заповедника "Воронинский",

организованного в Воронинском лесном массиве, преобладают лиственные - дубовые, березовые и черноольховые насаждения. Хозяйственная деятельность здесь запрещена и разделение по группам возраста носит условный характер.

В результате интенсивной вырубki наиболее ценных сосновых и дубовых древостоев, леса Тамбовского военного лесхоза на половине своей площади представлены мягколиственными, большей частью спелыми и перестойными осиновыми насаждениями, не имеющими потребительского спроса.

Породная и возрастная структура лесных насаждений в лесничествах приводится в приложениях к лесному плану - приложение 11.

1.1.7. Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам

По состоянию на 01.01.2008 эксплуатационные леса на территории Тамбовской области отсутствуют. Эксплуатационный запас спелых и перестойных насаждений имеющихся категорий защитных лесов, в которых допускается заготовка древесины, приводится в таблице 1.1.7.1.

Таблица 1.1.7.1.
(приложение 3 к типовой форме)

Показатели запасов спелых и перестойных насаждений,
в которых допускается заготовка древесины

N		Наименование		Эксплуатационный (корневой) запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м3					
п/п	лесничеств			в том числе:					
				по группам пород			по		
				основным породам					
				хвойные	твёрдо-	мягко-	сосна	дуб	береза
		ольха	осина	другие	листвен-	листвен-			
		чёрная		породы	венные	венные			
1.	Бондарское	1144,9	283,9	123,0	738,0	283,9	123,0	296,2	
	29,8	403,7	8,3						
2.	Вернадское	783,2	196,0	125,5	461,7	196,0	125,5	117,3	
	139,4	184,2	20,8						
3.	Горельское	1514,8	1006,5	148,8	359,5	1006,5	148,8	141,8	
	66,5	149,4	1,8						
4.	Кирсановское	866,5	2,6	410,2	453,7	2,6	407,0	10,4	
	93,4	292,0	61,1						
5.	Мичуринское	694,2	137,0	192,2	365,0	137,0	188,6	78,8	
	101,7	148,0	40,1						
6.	Моршанское	833,8	202,5	69,9	561,4	202,5	69,9	156,9	
	56,2	329,7	18,6						
7.	Серповское	795,9	235,4	138,8	421,7	235,4	138,8	129,8	
	53,0	222,5	16,4						

8.	Степное	485,0	21,6	277,2	186,2	21,6	272,0	7,3
32,4	124,9	26,8						
9.	Тамбовское	1660,0	516,2	275,9	867,9	516,2	274,7	333,9
62,7	466,1	6,4						
10.	Уваровское	752,1	0,2	341,5	410,4	0,2	337,6	13,4
126,8	160,2	113,9						
11.	Хоботовское	961,1	145,5	94,5	721,1	145,5	94,5	271,6
11,6	420,5	17,4						
12.	Цнинское	952,8	362,6	100,8	489,4	362,6	100,8	176,4
76,6	234,7	1,7						
13.	Челнавское	591,0	18,4	198,9	373,7	18,4	198,9	186,6
24,3	146,9	15,9						
Итого:		12035,3	3128,4	2497,2	6409,7	3128,4	2480,1	1920,4
874,4	3282,8	349,2						

Общий эксплуатационный запас в лесничествах управления лесами составляет 12035,3 тыс. м3 или 17,3% общего запаса насаждений на землях лесного фонда.

На долю ценных хвойных насаждений в эксплуатационном запасе приходится 26,0%, на долю твердолиственных - 20,7%. Значительную часть эксплуатационного запаса - 27,3% - составляют спелые и перестойные осинники.

В показатели эксплуатационного запаса в соответствии с Порядком исчисления расчетной лесосеки, утвержденным приказом Минприроды РФ от 08.06.2007 N 148, не включены спелые и перестойные насаждения, запас древесины которых на одном гектаре 50 и менее м3, а также ранее учтенные при лесоустройстве особо защитные участки леса, перечень которых приводится ниже в таблице 1.1.8.3.

1.1.8. Характеристика состояния лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального и регионального значения

К лесам особо охраняемых природных территорий федерального значения в Тамбовской области отнесены леса ФГУ "Государственный природный заповедник "Воронинский", находящиеся в ведении органов Росприроднадзора. Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июня 2007 N 181 утверждены "Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях".

ФГУ "Государственный природный заповедник "Воронинский" является государственным природоохранным, научно-исследовательским и эколого-просветительским учреждением федерального значения, имеющим целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем.

Таблица 1.1.8.1.

Распределение площади ФГУ "ГПЗ "Воронинский" по категориям земель (на 01.01.2008)

Категории земель	Площадь	
	га	%

1. Общая площадь	10320	100,0
2. Лесные земли - всего	7975	77,3
2.1. Покрытые лесом - итого	7892	76,5
в том числе:		
2.1.1. Лесные культуры	1055	10,2
2.2. Не покрытые лесной растительностью - итого	83	0,8
в том числе	83	0,8
2.2.1. Гари и погибшие насаждения		
3. Нелесные земли - всего	2345	22,7
в том числе:		
сенокосы	203	2,0
пастбища	476	4,6
воды	846	8,2
дороги, просеки	79	0,8
усадьбы	1	-
болота	615	5,9
прочие земли	125	1,2

Покрытые лесом земли составляют 76,5% его общей площади, в том числе лесные культуры - 10,2%. Из площади, покрытых лесом земель на долю мягколиственных пород приходится 55,2%, в том числе осина - 26,0%, ольха черная - 16,0%, а на долю твердолиственных пород - 38,1%, в том числе дуб черешчатый - 32,7%.

Нелесные земли, занимающие 22,7% площади заповедника, представлены в основном водами, болотами, а также бывшими сенокосами и пастбищами, утратившими в условиях заповедника свое хозяйственное значение.

Структура лесных насаждений заповедника по группам пород и возрастным группам приведена в таблице 1.1.6.1.

Специалистами заповедника внесение текущих изменений за межучетный период в материалы лесоустройства не производилось, поэтому динамику изменений количественных и качественных характеристик лесов в составе заповедника проследить не представляется возможным. На прилегающих к территории заповедника участках земли и водного пространства постановлением администрации Тамбовской области от 15 апреля 1996 года N 241 создана охранная зона площадью 11206 га с ограниченным режимом природопользования.

Кроме заповедника "Воронинский" федерального значения на территории лесов Тамбовской области имеется 2036 га памятников природы регионального значения.

Таблица 1.1.8.2.

Особо охраняемые природные объекты,
находящиеся на территории лесов Тамбовской области

№	Обобщенное Итого	Профиль охраняемых объектов					
п/п	наименование объекта	дендроло-	ботани-	гидроло-	геоло-	геомор-	
	комплекс-	гический	ческий	гический	гичес-	фологи-	
	ный						

1. Государственный заповедник

1 1
 1. ФГУ "Государственный

 природный заповедник
 10320 10320
 "Воронинский",
 в т. ч. покрытые
 7892 7892
 лесом

2. Памятники природы регионального значения

1. Лесные урочища и
 5 5
 насаждения с редкими

 видами растений
 1322,0 1322,0
 лесостепной зоны

2. Уникальные лесные 19
 19 насаждения, эталоны -----

 228,1 228,1

3. Лесные озера и реки 7
 7 -----

 227,5 227,5

4. Уникальные 6
 6 (исторические) ----

 лесные культуры - 85,1
 85,1 Киселевские посадки
 и др.

5. Дендропарки и
 4 4
 лесопарки

 124,0 124,0

6. Историко-
 1 1
 мемориальное лесное
 --- ---
 урочище
 2,5 2,5

7.	Болото с редкими					
1	1					
	видами исчезающих					
---	---					
	растений					
2,6	2,6					
8.	Одиночные деревья,	2				
2	имеющие ценное	-----				
-----	рекреационное	б/плещ.				
б/плещ.	значение					
9.	Памятник девонского		2			
2	периода палеозойской		---			
---	эры		7,3			
7,3						
10.	Памятник эпохи				2	
2	неолита				----	

					22,0	
22,0						
11.	Лесные кольцевые				1	
1	овраги				----	

					15,0	
15,0						
	Итого:	27	-	7	2	2
11	11	-----		-----	---	----
-----	-----					
		313,2		227,5	7,3	37,0
1451,1	1451,1					
	в т. ч. покрытые	313,2	-	-	7,3	37,0
1448,5	1806,0					
	лесом земли					
	ВСЕГО:	27	-	7	2	2
12	11	-----		-----	---	----
-----	-----					
		313,2		227,5	7,3	37,0
11771,1	12356,1					
	в т. ч. покрытые	313,2	-	-	7,3	37,0
9340,5	9698,0					
	лесом					

Памятники природы регионального значения выделены как особо

защитные участки леса.

Полный перечень памятников природы, находящихся на территории лесов Тамбовской области, их местонахождение и краткая характеристика приводятся в приложении 6.

Памятниками природы в области объявлены уникальные природные объекты, имеющие особое научное, историческое и культурно-эстетическое значение. Основной задачей объявления памятников природы является сохранение их для этих целей в естественном состоянии. В пределах памятников природы запрещены все виды рубок (кроме санитарных), строительство и мелиоративные работы, распашка территории и ряд других.

Отдельные участки леса в целях сохранения защитных и иных экологических функций, выделены в особо защитные участки леса, с установлением в них ограничений по хозяйственной деятельности и особого режима ведения лесного хозяйства.

Общий перечень особо защитных участков леса, расположенных в лесах области, приведен в таблице 1.1.8.3.

Таблица 1.1.8.3.

Особо защитные участки леса

№ п/п	Наименования особо защитных участков леса	Площадь, га
Леса, расположенные на землях лесного фонда		
1.	Леса на участках памятников природы	1806
2.	Леса в охранных зонах памятников природы	444
3.	Леса в охранных зонах государственного природного заповедника "Воронинский"	670
4.	Лесные генетические резерваты	258
5.	Испытательные культуры	4,5
6.	Лесосеменные плантации	28,2
7.	Маточные плантации	1,7
8.	Постоянные лесосеменные участки	146,0
9.	Плюсовые насаждения	139,2
10.	Насаждения эталоны	89
11.	Медоносные участки лесов	1743
12.	Участки лесов вокруг санаториев	163
13.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	605
14.	Участки леса вокруг глухариних токов	1895
15.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	95
16.	склонов оврагов	197

17. Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов	6204
Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	
ИТОГО:	14489
Леса на землях обороны и безопасности	
1. Участки леса спецназначения	1022
2. Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	44
3. Медоносные участки лесов	56
Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов	464
ИТОГО:	1586
Всего по субъекту федерации:	16075

В таблице приводятся площади особо защитных участков леса, выделенных при лесоустройстве 2003–2004 годов. Кроме того, в перечень включены участки леса в Вернадовском и Цнинском лесничествах, предлагаемых к утверждению в качестве особо защитных по ходатайству управления по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Тамбовской области, как "места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных". Общая площадь таких участков составляет 605 га.

1.1.9. Информация о деятельности, направленной на сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесах

Лес – это не только источник получения разнообразного ценного природного сырья, но и наиболее мощное естественное средство регулирования важнейших природных процессов, которое может быть с исключительно высоким эффектом использовано для улучшения состояния окружающей среды и сохранения природы. Лес обладает активными свойствами живого организма, обеспечивает резкое снижение интенсивности неблагоприятных воздействий, стабилизацию природных процессов, в том случае, если они не превышают определенных пределов. В экологическом отношении лес является комплексом экологических систем, объединяющих в одно целое растительный и животный мир, земельные и водные ресурсы.

Российским законодательством предусмотрено сохранение окружающей среды и биологическое разнообразие лесных экосистем.

В связи с отсутствием нормативов по сохранению лесного биоразнообразия эта проблема решалась в пределах правового поля, с помощью действующих нормативных документов, в которых сохранению лесного биоразнообразия придавалось косвенное значение.

Проблемы сохранения окружающей среды и биоразнообразия решались следующим способом:

1. Ограничение лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов) и исключение участков леса из хозяйственной деятельности (выделение особо защитных участков леса).
2. Сохранение редких и исчезающих видов, занесенных в Красную книгу.
3. На покрытой лесом территории, включенной в хозяйственную

деятельность, проектировалось и рекомендовалось ведение лесного хозяйства и лесопользования с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

Учитывая особое экологическое, средообразующее и защитное значение лесов Тамбовской области, низкую лесистость региона, географическое местоположение лесных массивов и урочищ по границе со степью, все леса субъекта Федерации отнесены к защитным, в результате чего на всей их площади запрещены сплошные рубки насаждений.

В то же время, в пределах территории защитных лесов выделены категории защитных лесов, правовой режим которых, согласно Лесному кодексу, еще более ограничивает хозяйственную деятельность.

Сюда относятся леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, водоохранные зоны и особо охраняемые природные территории. Общая их площадь 76,1 тыс. га или 18,9% всех лесов области.

Кроме того, на территории лесничеств имеются особо защитные участки леса 16,1 тыс. га, в которых не ведется хозяйственная деятельность (за исключением вырубки погибших деревьев). Данные участки также являются местами для сохранения биоразнообразия и видов, занесенных в Красную книгу.

Таким образом, площадь лесов Тамбовской области, в которых ограничена или запрещена какая либо хозяйственная деятельность составляет 92,2 тыс. га или 25,6% лесопокрытых земель.

Специалистами ГЗП "Воронинский" на его территории проведена работа по картированию и изучению локальных популяций редких видов. В заповеднике имеются довольно многочисленные локальные популяции редких видов растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, таких как рябчик русский, ятрышник шлемовидный, брандушка разноцветная.

Установлено также произрастание десятков (до 70) редких видов растений, занесенных в Красную книгу Тамбовской области. Перечень (список) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Тамбовской области, утвержден приказом Государственного комитета природных ресурсов по Тамбовской области от 23.08.2001 N 758. Всего в этот перечень включено 276 видов высших растений, грибов и лишайников.

Перечень (список) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Тамбовской области, утвержден приказом Государственного комитета по охране окружающей среды Тамбовской области от 03.06.2000 N 322. В нем 324 вида редких и исчезающих животных.

1.2. Социально-экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории Тамбовской области.

1.2.1. Доходы от использования лесов по уровням бюджетной системы Российской Федерации

Платежи в бюджет от использования лесов, находящихся на землях лесного фонда, составили в 2007 году 16,3 млн. рублей, в т. ч. в федеральный бюджет - 6,6 млн. рублей, областной - 9,7 млн. рублей.

В соответствии с действующим правительственным постановлением, в областной бюджет поступают доходы от аукционной продажи лесничествами леса на корню, превышающие минимальные ставки, установленные Правительством Российской Федерации.

Таблица 1.2.1.1.

Показатели доходов от использования лесов в 2007 году

Виды использования лесов	Поступления доходов в бюджет, тыс. рублей	Удельный вес доходов
--------------------------	---	----------------------

	всего	В том числе		по видам использо- вания лесов, %
		федеральный	областной	
1. Заготовка древесины	14688,6	4999,1	9689,5	90,4
2. Осуществление рекреационной деятельности	946,9	946,1	-	5,8
3. Строительство, реконструкция, эксплуатация линий связи, дорог и других линейных объектов	411,9	411,9	-	2,5
4. Ведение охотничьего хозяйства	46,3	46,3	-	0,3
5. Прочие поступления	159,7	159,7	-	1,0
Итого:	16253,4	6563,9	9689,5	100,0
%	100,0	40,4	59,6	

Источником финансирования лесохозяйственных мероприятий в Тамбовской области являются собственные средства ТОГУ (лесничеств), получаемые от реализации лесной продукции, а также субвенции из федерального бюджета.

В целом по управлению лесами за 2007 год собственные средства составили 164,3 млн. рублей, в т. ч. за счет реализации:

древесины в круглом виде - 126,3 млн. рублей;

продукции переработки древесины (пиломатериалы) - 30,7 млн. рублей;

посадочный материал и лесные семена - 0,8 млн. рублей;

прочие поступления (штрафы, пеня, неустойки) - 6,5 млн. рублей.

На финансирование лесохозяйственных мероприятий направлено 131,0 млн. рублей, субвенции из федерального бюджета на те же цели составили 49,3 млн. рублей.

Таблица 1.2.1.2.

Показатели затрат денежных средств на выполнение основных видов деятельности по лесничествам за 2007 год

Лесничества Доля собствен- ных - средств в общих затратах,	Размер затрат по видам деятельности, тыс. руб./%						
	(числитель - всего, знаменатель - за счет субвенций)						
	лесохо-	лесокуль-	лесо-	проти-	обще-	содер-	всего
	зяйст-	турные	защит-	вопо-	про-	жание	

3659,0	284,0	970,8	3,0	635,0	-	1596,0	
%	51,0	7,5	0,1	10,4	0,1	30,9	
100,0	-----	-----	---	-----	---	-----	-----
-							
100,0	10,7	27,3	0,3	19,5	-	42,2	
5. Мичуринское	7981,0	1879,6	11,0	816,0		4738,7	
15426,3 73,7	-----	-----	----	-----	-	-----	-----
-							
4057,0	510,0	1562,6	5,9	478,7		1499,3	
%	51,7	12,2	0,1	5,3		30,7	
100,0	-----	-----	---	-----	-	-----	-----
-							
100,0	12,6	38,5	0,1	11,8		37,0	
6. Моршанское	5730,8	3396,2	18,8	1141,1	306,9	6920,6	
17513,8 73,1	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----
-							
4719,6	655,2	1977,9	10,5	389,1	-	1686,9	
%	32,7	19,4	0,1	6,5	1,8	39,5	
100,0	-----	-----	---	---	---	-----	-----
-							
100,0	13,9	41,9	0,2	8,2	-	35,8	
7. Серповское	6532,5	2186,7	17,5	1286,6		5481,1	
15504,4 66,0	-----	-----	----	-----	-	-----	-----
-							
5276,4	684,0	1933,7	8,8	628,8		2020,7	
%	42,1	14,1	0,1	8,3		35,4	
100,0	-----	-----	---	-----	-	-----	-----
-							
100,0	13,7	36,6	0,2	11,9		38,3	
8. Степное	1990,3	820,6	6,2	630,7	28,0	3918,9	
7394,7 64,8	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----
-							
2604,7	170,6	740,6	4,2	545,7	-	1143,6	
%	26,9	11,1	0,1	8,5	0,4	53,9	
100,0							

-	-----	-----	---	-----	---	-----	-----
100,0	6,5	28,4	0,2	21,0	-	43,9	
9. Тамбовское 22768,0 79,5	10339,0	2225,0	65,6	1575,4	10,0	8553,0	
-	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
4668,4	588,4	1401,5	11,1	817,6	-	1849,8	
%	45,4	9,8	0,3	6,9		37,6	
100,0	-----	-----	---	-----	-	-----	-----
-	12,6	30,3	0,2	17,5		39,7	
100,0							
10. Уваровское 10707,0 61,0	2272,5	1810,4	9,4	947,8		5666,9	
-	-----	-----	---	-----	-	-----	-----
4173,1	329,2	1310,4	9,4	702,3		1821,8	
%	21,2	16,9	0,1	8,9		52,9	
100,0	-----	-----	---	-----	-	-----	-----
-	7,9	31,4	0,2	16,8		43,7	
100,0							
11. Хоботовское 17082,9 79,5	11879,7	1588,2	51,0	524,7	10,0	3029,3	
-	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
3499,0	713,6	1183,2	9,3	278,9	-	1314,0	
%	65,9	9,3	0,3	3,1		17,8	
100,0	-----	-----	---	---	-	-----	-----
-	20,4	33,8	0,3	8,0		37,5	
100,0							
12. Цнинское 12885,9 75,4	5980,3	1099,8	14,0	547,2	1,4	5216,2	
-	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----
3174,3	508,6	1099,8	8,2	311,5	-	1246,8	
%	46,4	8,5	0,1	4,5		40,5	
100,0	-----	-----	---	---	-	-----	-----
-	16,0	34,6	0,3	9,8		39,3	
100,0							

13. Челнавское	9064,1	1037,1	16,6	501,2		4968,2	
15587,2 80,6	-----	-----	----	-----	-	-----	-----
-							
3027,8	374,8	1034,7	3,0	311,7		1303,6	
%	58,2	6,6	0,1	3,2		31,9	
100,0	----	----	---	----	-	----	----
-							
100,0	12,4	34,2	0,1	10,3		41,0	
Итого:	81026,0	22125,4	238,8	11180,3	416,3	65316,3	
180348,1 72,7	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-							
49284,9	6104,5	17192,5	115,3	6321,2	-	19655,4	
%	44,9	12,3	0,2	6,2	0,2	36,2	
100,0	----	----	---	----	---	----	----
-							
100,0	12,4	34,9	0,2	12,8	-	39,7	

Собственные средства обеспечивали финансирование в год, предшествующий составлению Лесного плана, от 60% до 80% затрат лесничеств. Наибольший объем субсидий приходится на лесовосстановление (35%) и содержание лесохозяйственного аппарата (40%).

По Тамбовскому военному лесхозу в 2007 году затраты сложились следующим образом:

1. Производственные затраты - 137,8 тыс. рублей;

в том числе:

лесохозяйственные работы - 65,2 тыс. рублей;

лесовосстановительные работы - 70,9 тыс. рублей;

лесозащитные работы - 1,7 тыс. рублей;

2. Общепроизводственные расходы - 40,9 тыс. рублей.

3. Содержание органов управления лесного хозяйства - 4261,1 тыс. рублей;

Итого: - 4439,8 тыс. рублей.

Источники финансирования:

федеральный бюджет - 3106,7 тыс. рублей;

собственные средства - 1333,1 тыс. рублей.

Тамбовский военный лесхоз обеспечивает затраты собственными средствами только на 40%.

Госзаповедник "Воронинский" полностью финансируется из федерального бюджета.

1.2.2. Объемы лесопромышленного производства

Тамбовская область является лесодефицитным регионом, в связи с чем на ее территории нет крупных лесозаготовительных и деревообрабатывающих предприятий.

Таблица 1.2.2.1.
(приложение 4 к типовой форме)

Объемы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов в натуральном выражении (2007 г.)

Виды продукции	Единица изм.	Объемы		Удельный вес экспорта в объеме произ- водства, %
		производ- ства	в т. ч. экспорта	
1. Круглые лесоматериалы - всего	тыс. м3	446,0	-	-
в т. ч. деловая древесина	тыс. м3	226,0	-	-
2. Пиломатериалы - всего	тыс. м3	18,7	-	-
в т. ч. хвойные	тыс. м3	12,5	-	-
3. Виды продукции переработки:				
3.1. пиломатериалы	тыс. м3	14,2	-	-
3.2. тарная доска	тыс. м3	4,5	-	-

В структуре современного лесопромышленного производства области доминируют круглые лесоматериалы, заготовкой которых в порядке главного и промежуточного пользования все предыдущие годы занимались лесхозы областного управления лесного хозяйства.

Для стабилизации финансового положения и сбыта готовой лесопродукции лесхозы использовали прямые связи с промышленными и строительными предприятиями, районными и сельскими администрациями по обеспечению организаций, предприятий, учреждений и местного населения деловой и дровяной древесиной с доставкой транспортом лесхоза. Это позволяло снизить остатки готовой продукции, а также улучшить финансовое состояние лесхозов.

С организацией в 2007 году лесничеств, как единиц организации, управления и контроля за ведением лесного хозяйства, право ведения работ по заготовке древесины и ее переработки предоставлено 15-ти областным государственным автономным учреждениям (ТОГАУ), созданным администрацией Тамбовской области постановлением [от 16.01.2008 N 41](#) на базе существующих лесхозов.

В имеющихся цехах ТОГАУ (лесхозах) перерабатывается менее 10% заготовленной древесины, более полному препятствует изношенное и устаревшее лесопильное и деревообрабатывающее оборудование.

Основной объем деревопереработки происходит в многочисленных цехах, мастерских, на лесопильных рамах заводов, строительных фирм, предприятий, сельхозорганизаций, индивидуальных предпринимателей и др., оперативно реагирующих в своем ассортименте и объемах на рыночные спрос и предложения.

1.2.3. Характеристика занятости населения в лесном секторе Тамбовской области

Таблица 1.2.3.1.

Потребность и обеспеченность кадрами работающих в структурных подразделениях лесного сектора

Наименование должностей	Количество	Среднеме-	Соц.
-------------------------	------------	-----------	------

по подразделениям	единиц, чел.		сязный заработок 1-го работающего, тыс. руб.	обеспе- чение (льготы)
	по штату	фактически		
1. Списочный состав	201	161	9,0	-
лесничеств - всего	26	26	13,1	-
в т. ч.: административный персонал	175	135	8,4	-
производственный персонал -	142	108	9,2	-
итого	-	-	-	-
из них: ИТР	33	27	4,6	-
служащих				
рабочих				
2. Штат участковых лесничеств - всего	95	85	7,9	-
производственный персонал -	95	85	7,9	-
итого	95	85	7,9	-
из них: ИТР				
3. Штат областных государственных автономных учреждений (лесхозов) -	1300	1295	6,1	-
всего	489	485	7,5	-
из них: ИТР и служащие	811	810	5,3	-
рабочие				
4. Тамбовский военный лесхоз - всего	106	106	2,9	-
из них: ИТР и служащие	14	14	5,0	-
лесники	15	15	3,0	-
рабочие	77	77	2,5	-
ВСЕГО:	1702	1647	6,3	-

Доля занятого в лесном секторе трудоспособного населения Тамбовской области, как и доля промышленной продукции лесного сектора экономики, незначительна и не превышает 1%. Заработная плата одна из самых низких в отраслях экономики и составляет около 70% среднего уровня по области. Имевшиеся ранее в лесхозах объекты социально-бытового и культурного назначения за последнее десятилетие полностью потеряны.

1.2.4. Анализ проведенных мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов

1.2.4.1. Охрана лесов от пожаров

Леса Тамбовской области в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и другими нормативными актами, подлежат охране от пожаров. Охрана лесов осуществляется с учетом их биологических и региональных особенностей, она включает комплекс организационных, правовых и других мер.

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависят от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа условий их произрастания, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других.

В соответствии со шкалой природной пожарной опасности насаждений, разработанной академиком И.С.Мелеховым, лесной фонд области дифференцирован по пяти классам пожарной опасности.

Средний класс природной пожарной опасности равен 2,9, что свидетельствует о средней пожарной опасности в лесах области.

Наиболее опасные в пожарном отношении участки леса (I и II классы) занимают 31,3% площади.

Лесные пожары оказывают значительное влияние на состояние и динамику лесного фонда.

Сведения о количестве и площади лесных пожаров, а также о причиненном ущербе и затратах на тушение пожаров в разрезе лесничеств за предшествующий период приведены в табл. 1.2.4.1.1. и 1.2.4.1.2.

Таблица 1.2.4.1.1.

Сведения о лесных пожарах за 10-летний период по области
(1998-2007 гг.)

Годы	Количество пожаров, всего	Площадь пожаров, га
1998	192	143,4
1999	97	4,2
2000	10	1,9
2001	59	7,3
2002	213	96,4
2003	111	97,9
2004	60	12,2
2005	162	87,9
2006	131	25,0
2007	159	70,4
ИТОГО:	1194	546,6
В среднем за год	119	54,7

Таблица 1.2.4.1.2.

Сведения о лесных пожарах и нанесенном ими ущербе за 2007 год
по лесничествам

Лесничества Убытки в от по- т. ч. жаров, на тыс. туше- ревшей руб. ние пожа- ров, тыс.	Средний класс пожар- ной опас- ности	Количество пожаров Всего в том числе вер- ни- подзем- ховых зовых ных	Охваченная пожаром площадь, га Всего в т. ч. покрытая лесом	Корне- вой запас сто- древе- сины, м3

руб.								
1. Бондарское 4,9 4,9	2,7	1	-	1	-	0,02	0,02	-
2. Вернадское 18,1 18,1	3,0	1	-	1	-	0,01	0,01	-
3. Горельское 269,1 269,1	2,7	22	-	22	-	5,92	5,92	-
4. Кирсановское 42,7 42,7	3,5	20	-	20	-	6,44	6,44	-
5. Мичуринское 30,8 30,8	2,8	4	-	4	-	2,65	2,65	-
6. Моршанское 103,4 103,4	3,0	4	-	4	-	1,55	1,55	-
7. Серповское 147,6 147,6	2,7	9	-	9	-	12,18	12,18	-
8. Степное 76,4 76,4	2,7	17	-	17	-	10,61	10,61	-
9. Тамбовское 183,7 183,7	2,7	48	-	48	-	3,11	3,11	-
10. Уваровское 34,6 34,6	4,0	3	-	3	-	2,0	2,0	-
11. Хоботовское 35,3 35,3	2,8	6	-	6	-	1,29	1,29	-
12. Цнинское 26,9 26,9	2,7	2	-	2	-	0,2	0,2	-
13. Челнавское 12,1 12,1	2,6	4	-	4	-	1,31	1,31	-
Итого: 985,6 985,6	2,9	141	-	141	-	47,29	47,29	-
Бывшие сельские - - леса	2,5	17	-	17	-	18,91	18,91	-
ФГУ "Тамбовский - - военный лесхоз"	3,2	1	-	1	-	4,2	1,2	-
Госзаповедник - - "Воронинский"	4,1	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО: 985,6 985,6	2,9	159	-	159	-	70,4	67,4	-

Наибольшую пожарную опасность имеют Цнинский и Иловыйский (Хоботовский) лесные массивы, в которых преобладают сосновые насаждения на сухих и свежих почвах. Сюда относятся территории Серповского, Моршанского, Челнавского, Цнинского, Бондарского, Горельского, Тамбовского, большей части Вернадского, Хоботовского, Мичуринского и Степного лесничеств, включая бывшие сельские леса, т. е. около 80% всех лесов области.

Повышению пожарной опасности лесов способствуют, кроме того, такие факторы, как: густая сеть лесных дорог, примыкание лесных массивов к дорогам общего пользования, сельскохозяйственным угодьям и населенным пунктам.

Наивысшие пики горимости лесов приходится на весенний (после

схода снежного покрова) и осенний (после усыхания травянистой растительности) периоды.

Средняя продолжительность пожароопасного сезона в лесах Тамбовской области в период с 1 апреля по 15 октября составляет 180-200 дней.

Таблица 1.2.4.1.3.

Сведения о количестве лесных пожаров по классам пожарной опасности по условиям погоды (период с 28 марта по 30 сентября 2008 года)

Показатели	Класс пожарной опасности по условиям погоды					Итого
	1	2	3	4	5	
1. Количество дней	29	59	67	23	8	186
2. Количество пожаров			24	34	65	123

В 2008 году в лесном фонде произошло 123 пожара на площади 94,25га, все пожары потушены в течение одного дня. Среднее время от обнаружения до тушения лесного пожара составляет 30-40 минут.

70-90% лесных пожаров возникает в лесах области от неосторожного, преступно-халатного обращения с огнем посетителей леса, а 10-30% - от неконтролируемых сельскохозяйственных палов. Массовыми становятся вспышки лесных пожаров в периоды, когда в лесу появляются грибы, ягоды, орехи, и люди устремляются за дарами леса. В выходные дни количество возгораний в лесу достигает 40% от общего их числа за неделю, а в 10-километровой зоне вокруг населенных пунктов, наиболее посещаемой населением, возникает 90-95% всех возгораний.

Ущерб от лесных пожаров не ограничивается затратами на борьбу с ними. Отрицательные последствия этого нежелательного явления проявляются весьма длительное время и полностью ликвидированы быть не могут, в связи с тем, что невозполнимы потери, обусловленные невозвратностью времени и чрезвычайно важной биосферной ролью лесов.

На горях прекращается продуцирование древесины, нарушаются все без исключения полезные функции леса (почвозащитные, водоохранные, кислородопроизводящие, санитарно-гигиенические и другие), оценить которые можно лишь приблизительно.

Пройденные лесными пожарами не погибшие, ослабленные древостои, подвергаются нападению стволовых вредителей, способствуют их массовому распространению. Лесные пожары вызывают смену хвойных пород на менее ценные мягколиственные.

В районах с засушливым климатом, к которым можно отнести Тамбовскую область, уничтоженные пожаром леса самостоятельно практически не восстанавливаются.

Для своевременного проведения работ по предупреждению лесных пожаров, сокращению ущерба от них, при подготовке к пожароопасному сезону в области ежегодно выполняются организационно-технические мероприятия по противопожарному обустройству лесных территорий и ограничению лесных пожаров на охраняемой территории.

Ежегодно в лесном фонде вокруг населенных пунктов, хвойных молодняков и вдоль дорог вновь устраивается 300-350 км минерализованных полос, производится уход за ними, ремонтируются дороги противопожарного назначения. Изготавливаются и устанавливаются вдоль дорог и у населенных пунктов аншлаги, плакаты, запрещающие знаки, стенды, благоустраиваются места отдыха. Проводится широкая разъяснительная работа с населением.

12. Пожарно-наблюдательные вышки	кол-	2	2	2	-	1	2	3	1	3	-
1 1 1 20	-										
наблюдательные вышки	во										

За последние 10 лет (1998-2007 гг.) в лесах области возникло 1194 лесных пожара на общей площади 546,6 га. Сохраняется тенденция, отмеченная лесоустройством 2003-2004 гг., увеличения количества лесных пожаров при сокращении их средней площади. До 20% общего количества пожаров обнаруживается на стадии загорания средствами авиа-охраны лесов. Тамбовская область не входит в зону авиационной охраны лесов, но в период пожарного максимума (4 - 5 класс пожарной опасности), до 2007 года включительно, лесхозы заключали договоры с Европейской базой авиационной охраны лесов (г. Владимир) на облет лесных территорий по согласованным маршрутам.

С 2008 года выполнение профилактических мероприятий по охране лесов от пожаров и борьба с возникающими лесными пожарами проводится на контрактной основе по результатам проведенного аукциона областными автономными государственными учреждениями (лесхозами), которым передана вся противопожарная лесная инфраструктура. На балансе ТОАГУ имеются 27 пожарных автоцистерн, 41 мотопомпа, 144 ранцевых опрыскивателя, средства связи, другая противопожарная техника и инструменты. 13 пожарно-химических станций I типа полностью укомплектованы средствами тушения лесных пожаров и боевыми расчетами в соответствии с Нормативами. Изношенность техники и противопожарного инвентаря составляет 80%.

С 1 апреля и по 15 октября организуются ежедневные дежурства пожарных сторожей на пожарно-наблюдательных вышках, в конторах лесхозов и здании управления лесами.

На тушение крупных лесных пожаров, более 25 га, привлекаются силы МЧС.

В 2008 году проведено обучение руководителей лесных пожаров. Всего аттестовано 71 чел., в т. ч. руководителей крупных лесных пожаров - 71 чел.

В целях предупреждения возникновения лесных пожаров, ограничения их распространения и создания условий для обеспечения успешной борьбы с ними, необходимо разработать "Генеральный план противопожарного устройства лесов Тамбовской области" и на каждое лесничество составить план противопожарного устройства лесов.

Такие планы будут содержать основные виды противопожарных мероприятий и объемы выполняемых работ по каждому лесничеству, исходя из уровня развития экономики района, степени хозяйственного освоения лесного фонда, интенсивности лесного хозяйства, фактической горимости лесов. На их основе лесничества составят годовые оперативные планы текущих противопожарных мероприятий

1.2.4.2. Защита леса от вредных организмов

Защита леса от вредителей и болезней занимает одно из важнейших мест в деятельности лесохозяйственных организаций Тамбовской области. Она выполняет следующие мероприятия:

лесопатологический мониторинг (до 2007 г. проводился службой охраны и защиты леса бывших лесхозов);

надзор за развитием вредителей, болезней леса и повреждением лесов, питомников, постоянных лесосеменных участков и плантаций;

проектирование и проведение профилактических мероприятий по защите лесов от вредителей и болезней;

санитарно-оздоровительные мероприятия;

проектирование и осуществление истребительных мероприятий в

очагах вредителей и болезней леса;

проведение мероприятий по защите лесной продукции, в том числе заготовленной древесины и пиломатериалов;

контроль за исполнением нормативных требований лесозащиты при ведении лесного хозяйства и лесопользования, инспектирование санитарного состояния лесов.

Организация лесопатологического мониторинга

Лесопатологический мониторинг (ЛПМ) – это система оперативного и постоянного наблюдений за состоянием лесов, нарушением их устойчивости, повреждением (поражением) вредными организмами и другими негативными воздействиями природного и антропогенного характера, наблюдений за неблагоприятными факторами, влияющими на состояние лесов, а также система их оценки и прогноза.

На землях лесного фонда Тамбовской области ЛПМ осуществляет филиал ФГУ "Рослесозащита" "Центра защиты леса Рязанской области" силами межрайонных лесопатологов отдела филиала "Тамбовская лесосеменная станция".

Общее наблюдение за состоянием лесов Тамбовской области проводится работниками лесничеств на всей лесопокрытой площади – 362,1 тыс. га.

Обязательному наблюдению подлежат лесные насаждения, чья устойчивость нарушена негативными факторами природного и антропогенного происхождения: пожарами, ветром, снегом и ожеледью, засухой, подтоплением или затоплением, воздействием промышленных и дорожно-транспортных выбросов, радиационным, химическим и иными видами загрязнения, нарушением санитарных правил, избыточной рекреацией и т. д. Наблюдению подлежат популяции массовых видов хвое- и листогрызущих насекомых, стволовых вредителей, вредителей молодняков, наиболее опасные виды грибных, бактериальных и иных болезней, массовые повреждения леса копытными, грызунами и другими животными.

Для учета действующих очагов (включая вновь возникшие) и снятия с учета очагов, ликвидированных в результате проведенных лесозащитных мероприятий или затухших под воздействием естественных факторов, ежегодно проводится инвентаризация очагов опасных вредителей и болезней леса по каждому лесничеству отдельно.

В качестве дополнительного эффективного и доступного метода выявления очагов размножения вредных лесных насекомых в лесах Тамбовской области использовался феромонный способ, ежегодно применялось более 200 феромонных ловушек, обеспечивающих надзор за основными вредителями леса на площади 5-7 тыс. га.

Принятие решений о назначении лесозащитных мероприятий обосновывается результатами ЛПМ, по оценке состояния насаждений численности и состояния популяций вредных насекомых и распространенности болезней.

Лесозащитные меры – профилактические, защитные и истребительные – направлены на сохранение целевых функций, устойчивости и продуктивности лесов, предотвращение экологического и экономического ущерба. Одновременно учитываются хозяйственная целесообразность и доступность для использования в конкретных условиях рекомендуемых методов и средств.

Преимущественное использование имеют лесохозяйственные и лесокультурные меры, биологические и биотехнические средства, содействующие сохранению и усилению естественных факторов устойчивости леса, Химические средства рекомендуются в условиях, когда иные меры не могут предотвратить повреждение и гибель лесов.

Вредители леса

По своему месту обитания, характеру причиняемого вреда и образу

жизни вредители леса распределены по группам:

- вредители питомников и молодняков;
- вредители хвои и листьев взрослых насаждений;
- стволовые вредители;
- вредители шишек, плодов и семян.

Наиболее опасными являются хвое- и листогрызущие насекомые. Появляясь в больших количествах и на значительных площадях, они уничтожают хвою и листву на деревьях, резко снижают продуктивность и вызывают усыхание лесных насаждений.

Распространение этих вредителей на значительных площадях, их возросшая численность и угроза распространения требовали своевременного проведения соответствующих истребительных мер авиа-борьбы.

Так, в 1975 г. проводилась авиа-борьба с сосновым шелкопрядом в Серповском лесхозе на 800 га, а в Кирсановском и Инжавинском лесхозах - борьба с зеленой дубовой листоверткой на 15800 га;

в 1977 г. в Тамбовском лесхозе с шелкопрядом-монашенкой на 1500 га, в Степном лесхозе - с зеленой дубовой листоверткой на 2000 га;

в 1981 г. в Инжавинском лесхозе на 360 га - с зеленой дубовой листоверткой.

В 1984 г. с зеленой дубовой листоверткой проведена борьба в Кирсановском, Уваровском и Инжавинском лесхозах на площади 21,5 тыс. га, а в Серповском лесхозе весной проведены наземные меры борьбы с сосновым шелкопрядом путем накладки на деревья токсических поясов.

В 1985 г. в Уваровском лесхозе продолжена борьба с зеленой дубовой листоверткой на 4,2 тыс. га.

В 1986 г. в Челнавском лесхозе проведена борьба с сосновым шелкопрядом на 850 га. В 1987 г. здесь покончено с сосновым шелкопрядом на 250 га, а также в прилегающих к государственному лесному фонду колхозных лесах на 1106 га.

В 1997 г. в Жердевском лесхозе проведена аэрозольная обработка против соснового шелкопряда на 300 га.

В 1998 г. весной в Кирсановском лесхозе на 1523 га и в Уваровском лесхозе на 1002 га проведены наземные меры борьбы методом обработки яйцекладок непарного шелкопряда препаратом "Вирин-ЭНШ" с целью создания очагов вирусной инфекции для этого вредителя. В 1999 г. весной эта работа продолжена в очагах на общей площади 4443 га, в том числе: в Уваровском лесхозе - на 1101 га, Кирсановском лесхозе - на 3000 га, Моршанском лесхозе - на 282 га, Бондарском лесхозе - на 60 га.

В 2001 г. в Жердевском лесхозе обнаружена вспышка сосновой пяденицы на площади до 200 га. В 2002 г. очаг затух под воздействием естественных факторов (насекомоядные птицы, энтомофаги, болезни).

В 2003 г. опять же в Жердевском лесхозе выявлено нарастание численности соснового шелкопряда, в Серповском, Моршанском и Перкинском лесхозах возникли очаги непарного шелкопряда. В этих лесхозах на 80 га проведены наземные истребительные мероприятия методом нефтевания и сбора яйцекладок непарного шелкопряда. В 2004 г. очаги непарного шелкопряда были выявлены уже на 27120 га; истребительные мероприятия методом нефтевания проведены на площади 4928 га и в 2005 г. методом внесения вирусной инфекции на 24345 га. По результатам осеннего учета яйцекладок очаги непарного шелкопряда в лесах области были в основном ликвидированы.

Из сохранившихся на конец 2006 г. 524 га очагов непарного шелкопряда, 424 га затухло под воздействием естественных факторов в 2007 г. и 100 га в течение 2008 г.

Таблица 1.2.4.2.1.

Сведения об очагах вредителей леса по отчетным данным
за последние 5 лет

Наименование вредителей леса	Площадь очагов вредителей леса на конец года, га				
	2003	2004	2005	2006	2007
1. Сосновый шелкопряд	10	10	10	10	-
2. Непарный шелкопряд	80	22272	1074	524	100
3. Зеленая дубовая листовертка	150	150	150	-	-
4. Обыкновенный сосновый пилильщик	-	-	-	-	185
ИТОГО:	240	22432	1234	534	285

Болезни леса

Экономический ущерб от болезней древесных пород исключительно велик.

При проведении лесоустройства 2003-2004 гг. в лесах Тамбовской области были выявлены очаги болезней леса на площади 33940 га, что составило 11,2% от покрытой лесом площади, в том числе по видам:

центральная стволовая гниль (осиновый трутовик) 16984 га - 5,6%;

корневая губка 12928 га - 4,3%;

рак серянка 3009 га - 1%;

сосновый вертун 52 га - 0,02%;

микоз сосудов дуба 967 га - 0,3%.

Таблица 1.2.4.2.2.

Сведения об очагах болезней леса по отчетным данным за последние 5 лет

Наименование болезней леса	Площадь очагов болезней леса на конец года, га				
	2003	2004	2005	2006	2007
1. Корневая губка	4136	4060	12768	12550	12235
2. Трутовик ложный сосновый	4095	3994	16823	16664	16494
3. Микоз сосудов дуба	61	50	967	924	859
4. Смоляной рак-серянка	-	-	2414	2044	1663
5. Сосновый вертун	-	-	50	30	30
ИТОГО:	8292	8104	33022	32212	31281

В лесных питомниках присутствуют: шютте обыкновенное, шютте снежное, мучнистая роса.

Биологические повреждения древесины на лесных складах не выявлены, т. к. Тамбовская область является лесодефицитной и древесина

вывозится с лесосек непосредственно после заготовки.

Очагов стволовых вредителей в лесном фонде Тамбовской области не выявлено. В то же время, в лесах Тамбовской области имеются очаги черного соснового усача, который в соответствии с Перечнем карантинных объектов (вредителей растений, возбудителей болезней растений и растений (сорняков), утвержденным приказом Минсельхоза России от 26.12.2007 N 673, является карантинным объектом.

Приказом от 08 октября 2008 г. N 367 "Об установлении карантинной фитосанитарной зоны, в связи с выявлением в лесонасаждениях Тамбовской области карантинного вредителя леса: черного соснового усача *Monochamus gallorprovincialis* Oliv", в целях недопущения их дальнейшего распространения по территории области и за ее пределы на основании статей 6,7 Федерального закона от 15 июля 2000г. N 99-ФЗ "О карантине растений" установлена карантинная фитосанитарная зона по черному сосновому усачу *Monochamus gallorprovincialis* Oliv на территории Тамбовских областных государственных учреждений:

- "Бондарское лесничество", на площади 11146 га
 - "Челнавское лесничество", на площади 8986 га
 - "Цнинское лесничество", на площади 15377 га
 - "Серповское лесничество", на площади 20647 га
 - "Моршанское лесничество", на площади 15706 га
 - "Тамбовское лесничество", на площади 16789 га
 - "Горельское лесничество", на площади 15511га
 - "Вернадовское лесничество", на площади 10511га,
- в которых утверждены карантинные фитосанитарные режимы.

Таблица 1.2.4.2.3.

Сведения о погибших лесных насаждениях за последние 5 лет
(по данным управления лесами)

Причины гибели лесных насаждений	Площадь погибших лесных насаждений, га						В среднем за год
	2003	2004	2005	2006	2007	Итого	
Погибло лесных насаждений - всего	290	281	195	341	920	2027	405
в том числе:							
- от болезней леса	120	102	131	227	421	1001	200
- от воздействия неблагоприятных погодных условий	3	-	-	3	420	426	85
- от лесных пожаров	16	21	18	25	10	90	18
- от антропогенных факторов - итого	151	158	46	86	69	510	102
из них от воздействия промышленных выбросов	-	-	-	-	-	-	-

В последнее пятилетие, предшествующее разработке Лесного плана, основной причиной усыхания и гибели лесных насаждений были болезни леса. На втором по причинам усыхания насаждений следуют антропогенные факторы (подсочка сосновых насаждений в прошлые годы). Неблагоприятные погодные условия носили разовый характер.

В 2007 году на площади 420 га Челнавского лесничества в результате локального урагана произошел ветровал и бурелом сосновых насаждений.

Общая площадь лесов, погибших в 2007 г. составила 920 га, из них

421 га от болезней, 420 га - от неблагоприятных погодных условий, лесные пожары стали причиной гибели 10 га и антропогенные факторы привели к гибели 69 га лесов.

Таблица 1.2.4.2.4.

Площади и запасы погибших в 2007 году лесов по лесничествам и причинам гибели

N п/п	Наименование лесничеств	Всего, га/тыс. м3	в т. ч. по причинам гибели, га/тыс. м3					
			болезни леса	неблаго- приятные погодные условия (ураган)	лесные пожары	антропогенные факторы	в т. ч. пром- выбросы	
1	Бондарское	25/5,1	25/5,1	-	-	-	-	-
2	Вернадское	14/3,0	8/1,4	-	-	6/6,1	-	-
3	Горельское	42/10,9	12/3,2	1/0,2	1/0,1	28/7,4	-	-
4	Кирсановское	8/1,3	6/1,0	-	2/0,3	-	-	-
5	Мичуринское	40/8,1	29/5,4	-	2/0,3	9/2,4	-	-
6	Моршанское	102/19,4	71/12,7	30/6,5	-	1/0,2	-	-
7	Серповское	33/6,1	30/5,3	-	-	3/0,8	-	-
8	Степное	-	-	-	-	-	-	-
9	Тамбовское	95/16,9	90/16,0	-	5/0,9	-	-	-
10	Уваровское	17/3,8	17/3,8	-	-	-	-	-
11	Хоботовское	83/15,7	74/13,2	-	-	9/2,5	-	-
12	Цнинское	15/3,9	2/0,5	-	-	13/3,4	-	-
13	Челнавское	331/68,1	44/7,8	287/60,3	-	-	-	-
	Итого:	805/162,3	408/75,4	318/67,0	10/1,6	69/18,3	-	-
	Бывшие сельские леса	115/24,2	13/2,3	102/21,9	-	-	-	-
	ВСЕГО:	920/186,5	421/77,7	420/88,9	10/1,6	69/18,3	-	-

Основными причинами гибели лесных насаждений в год, предшествующий составлению лесного плана, явились болезни леса и неблагоприятные погодные условия. Если гибель древесных растений от болезней (корневая губка, микоз сосудов, рак серянка) имеет место практически во всех лесничествах и колеблется от 2 га в Цнинском лесничестве до 90 га в Тамбовском лесничестве, то гибель лесных насаждений от воздействий неблагоприятных погодных условий (ураган) носила локальный характер в Моршанском, Челнавском лесничествах и примыкающих к ним бывших сельских лесах Сосновского муниципального района.

Гибель леса от лесных пожаров произошла в 4 лесничествах на небольших площадях. Это насаждения, ослабленные в сильной степени низовыми пожарами 2004 - 2007 гг. Влияние антропогенных факторов (подсочка сосновых насаждений в прошлые годы) на гибель сосновых насаждений имело место в 7 лесхозах на площади 69 га.

В таблице 1.2.4.2.2.5. приводятся сведения об очагах вредителей и болезней леса по данным "Обзора лесопатологического и санитарного состояния лесов в 2007 г. в Тамбовской области", а также динамика их изменений по данным оперативного учета на 01.08.2008.

Для профилактики и активной борьбы с вредителями и болезнями леса применяются разнообразные способы, а также разработаны мероприятия по защите семян, сеянцев в питомниках и растущих деревьев от болезней. По принципу действия и технике применения они разделяются на лесохозяйственные, механические, физические, биологические и химические, каждый из которых предусматривает использование ряда высокоэффективных средств. Но наибольший эффект достигается при комплексе методов, объединенных в систему лесозащитных мероприятий.

Система лесозащитных мероприятий – это не простое сложение методов и средств, а их интегрирование, при котором предотвращение ущерба достигается регулированием численности и распространения вредных организмов в лесу. При интегрированной системе лесозащитных мероприятий на основе данных постоянного контроля за состоянием леса, вредных и полезных организмов используются методы и средства, преимущественно направленные на выработку такого оптимального решения, при котором ущерб от вредителей и болезней, а также побочные отрицательные последствия применения защитных средств сводились бы к минимуму.

Лесохозяйственные меры борьбы, основанные на использовании лесоводственных и лесохозяйственных приемов для защиты насаждений от повреждения вредными организмами, носят преимущественно профилактический характер, так как в результате их осуществления создаются неблагоприятные условия для распространения вредных насекомых и болезней. Проведение лесохозяйственных защитных мероприятий предусматривается текущим планированием хозяйственной деятельности лесничеств, исходя из биологических особенностей отдельных вредителей и болезней древесных пород и природно-экономических условий района.

В настоящее время в связи с возрастающим значением охраны окружающей среды, большое внимание уделяется биологическим методам защиты леса. Их применение снижает загрязнение биосферы пестицидами и уменьшает их вредное воздействие. В борьбе с болезнями древесных пород биологический метод борьбы пока применяется весьма ограниченно. Одним из важных направлений является использование антагонистов, подавляющих развитие возбудителей болезней или вызывающих их гибель. Установлено, что обитающие в пахотном слое почвы грибы рода *Trichoderma* являются антагонистами некоторых возбудителей болезней древесных пород, в том числе корневой гнили и возбудителей полегания. Хорошие результаты при обработке семян и саженцев хвойных пород для защиты их от полегания и корневой гнили показал отечественный препарат микоризин, который производится на основе грибов-микоризообразователей. В лесных питомниках Тамбовской области с 1987 г, микоризин и триходермин успешно применяются при выращивании посадочного материала. Однако биологические и другие методы не всегда эффективно могут защитить растения, поэтому при выращивании посадочного материала в питомниках проводятся профилактические опрыскивания сеянцев системными фунгицидами, из которых наиболее эффективным оказался байлетон.

К приемам биологических методов защиты леса относится охрана и привлечение в насаждения насекомоядных птиц, создание в лесу экологической обстановки, благоприятной для энтомофагов. В лесных насаждениях, в отличие от сельскохозяйственных культур, можно постепенно сформировать биоценоз, рассчитанный на многолетнюю активность и оказывающий профилактическое, ограничивающее действие на численность вредных лесных насекомых. Для привлечения энтомофагов и их дополнительного питания рекомендуется сохранять травянистую растительность, вводить подлесок и листовые породы, высевать по опушкам и на лесокультурных площадях растения-нектароносы.

В чистых сосновых лесах целесообразно создавать ремизы – небольшие участки лиственной, кустарниковой и травянистой растительности, охотно посещаемые паразитическими и хищными насекомыми, а также служащие удобными местами для гнездования

насекомоядных птиц. Такие ремизы площадью 100-200 м² делают по одному на 3-5 га соснового древостоя. Одним из приемов биологической защиты леса является организация ремиз в рамках так называемого очажно-комплексного метода защиты леса (ОКМ), который в лесах Тамбовской области начал внедряться с 1990 года. Ежегодно лесничествами создаются более 80 ремиз очажно-комплексного метода защиты леса, изготавливаются и устанавливаются совместно со школьными лесничествами более 3000 искусственных гнездовий, огораживаются около 1000 муравейников.

Биологические методы занимают важное место в системе интегрированной защиты леса от вредителей.

В порядке санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах области ежегодно проводится более 2 тыс. га выборочных санитарных рубок, до 300 га сплошных санитарных рубок, очистка леса от захламленности - около 400 га, уборка свежеселенных стволовыми вредителями и зараженных болезнями деревьев в объеме до 500 м³.

Таблица 1.2.4.2.6.

Выполнение лесозащитных мероприятий на землях лесного фонда
за последние 5 лет

Мероприятия по защите леса	Выполнение по годам, площадь га						Итого В за 5 лет
	2003	2004	2005	2006	2007		
1. Санитарно-оздоровительные мероприятия:							
сплошные санитарные 345 рубки	291	290	172	304	668	1725	
выборочные санитарные 2298 рубки	2348	2107	2635	2243	2158	11491	
очистка от 395 захламленности	584	454	129	204	603	1974	
2. Защита лесов от 3208 вредителей и болезней биологическим методом - всего в том числе:	3390	3160	3239	3131	3120	16040	
профилактические 3208 биотехнические мероприятия	3390	3160	3239	3131	3120	16040	

		8,2	180	4	41	198	36
6	Моршанское	18,0	340	2	-	209	-
		----	---	-	---	---	-
		18,0	340	2	101	230	-
7	Серповское	19,2	340	1	-	173	-
		----	---	-	--	---	--
		19,2	340	1	50	227	53
8	Степное	5,2	110	3	-	18	-
		---	---	-	-	--	-
		5,2	111	3	-	18	-
9	Тамбовское	15,8	300	2	-	262	-
		----	---	-	---	---	--
		15,8	300	2	113	348	169
10	Уваровское	10,6	250	1	-	30	-
		----	---	-	--	--	-
		10,6	250	1	21	30	-
11	Хоботовское	12,5	250	2	-	200	-
		----	---	-	--	---	-
		12,5	250	2	77	195	-
12	Цнинское	11,3	220	1	-	182	-
		----	---	-	--	---	-
		11,3	220	1	35	160	-
13	Челнавское	7,8	160	1	-	256	-
		---	---	-	---	---	---
		7,8	176	1	117	304	307
	Итого:	149,8	3100	24	-	1945	-
		-----	-----	--	---	-----	---
		149,8	3120	24	668	2158	603
	Тамбовский военный лесхоз	0,1	1600	-	-	100	13
		---	-----	-	-	---	--
		0,1	176	-	-	100	13
	ВСЕГО:	149,9	3100	24	-	2045	13
		-----	-----	--	---	-----	--
		149,9	3120	24	668	2258	616

В результате проведенных в 2007 г. лесозащитных мероприятий в лесничествах Тамбовского управления лесами общая площадь очагов вредителей и болезней леса снизилась незначительно (от 1% до 6%) и только в Тамбовском и Горельском лесничествах снижение достигло 12%.

Это указывает на то, что в целом борьбе с вредителями и болезнями леса в управлении лесами уделяется недостаточное внимание.

Постановлением Правительства РФ от 29.06.2007 N 414 утверждены "Правила санитарной безопасности в лесах", которые устанавливают единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов.

Приказом Рослесхоза от 29.12.2007 N 523 утверждены "Руководство по проектированию, организации и ведению лесопатологического мониторинга", "Руководство по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий", "Руководство по локализации и ликвидации очагов вредных

организмов".

Указанные документы должны быть основой при планировании и выполнении комплекса лесозащитных мероприятий в предстоящий период.

1.2.4.3. Воспроизводство лесов

1.2.4.3.1. Лесовосстановление

В прошедшие годы мероприятия по лесовосстановлению в лесничествах Тамбовской области слагались из мероприятий по созданию лесосеменной базы и питомнического хозяйства и по производству лесных культур, включая агротехнический и лесоводственный уход за ними.

Первые опыты лесокультурного дела в Тамбовской области относятся к середине 19 века. В этот период много полезного для упорядочения лесного хозяйства России сделал П.Ф.Киселев, возглавивший Министерство государственных имуществ, в которое входил организованный в 1843 году Лесной департамент.

П.Ф.Киселев явился инициатором создания посадок сосны крупным отобраным посадочным материалом по предварительному сельскохозяйственному пользованию. С его именем связаны сохранившиеся до настоящего времени старейшие участки культур сосны в Цнинском лесном массиве, получивших название "киселевских".

Большой вклад в развитие лесокультурного дела в Тамбовской губернии внес М.К.Турский, при участии которого в имении графа Воронцова-Дашкова, начиная с 1885 г., создавались значительные площади лесных культур сосны. В настоящее время эти насаждения представляют собой прекрасные ценные лесные массивы Серповского лесничества и являются памятником добросовестного труда тамбовских лесоводов.

Из архивных данных известно, что за дореволюционный период в Тамбовской области было произведено около 25 тыс. га культур, из которых к настоящему времени сохранились не более 30%.

Основные лесокультурные работы в области были развернуты в послевоенные годы. В период с 1958 г. по 2007 г. было заложено 119,8 тыс. га культур, из которых 79% - сосна.

Сведения о сохранившихся лесных культурах в лесничествах Тамбовской области (с учетом бывших сельских лесов) приводится в таблице 1.2.4.3.1.1.

Таблица 1.2.4.3.1.1.

Площади лесных культур по данным последнего учета (на 01.01.2008 г.)

N п/п	Наименование лесничеств	Площади лесных культур, га					
		несомкнутых	переведенных в покрытые лесом земли	итого	кроме того,		
					Создано под пологом леса	списано	выруб- лено
1	Бондарское	277	13234	13511	-	40	47
2	Вернадское	365	11385	11750	-	867	1802
3	Горельское	330	10964	11294	-	223	27
4	Кирсановское	188	5721	5909	-	-	65
5	Мичуринское	366	9047	9413	-	288	77
6	Моршанское	742	15869	16611	172	701	202
7	Серповское	525	22978	23503	-	90	283
8	Степное	136	4182	4318	45	17	9
9	Тамбовское	417	11856	12273	-	50	-

10 Уваровское	259	5548	5807	-	147	108
11 Хоботовское	512	13335	13847	-	46	73
12 Цнинское	258	13321	13579	28	16	51
13 Челнавское	327	12747	13074	-	-	28
Итого:	4702	150187	154889	245	2485	2772
ФГУ Тамбовский военный лесхоз ГПЗ "Воронинский"	156	2482	2638	14	169	-
ВСЕГО:	4858	153724	158582	294	2654	2772

Площади лесов искусственного происхождения на сегодня составляют в Тамбовской области 153,7 тыс. га или 45% покрытых лесом земель. По культивируемым породам преобладает сосна обыкновенная - 131,7 тыс. га.

В таблице 1.2.4.3.1.1. отражены списанные лесные культуры по данным УЛФ на 01.01.2008. Основная часть вырубленных культур - это сосняки, пораженные корневой губкой.

Лесокультурная деятельность лесничеств области за последнее пятилетие (2003-2007 гг.) отражена в таблице 1.2.4.3.1.2.

Таблица 1.2.4.3.1.2.

Состояние лесокультурной деятельности за последние 5 лет
(2003-2007 гг.)

N Охвачено п/п лесничеств уходами в молодняках ----- га % от объема созда- ния 	Создано лесных культур				Переведено		Списано	
	на	под	в	итого	в покрытые лесом земли			
	откры- тых	пологом насаж- дений	поряд- ке рекон- струк- ции	соз- дано	га	% от объема созда- ния	га	% от объема созда- ния
1 Бондарское 1404 548	256	-	-	256	204	80	4	1,6

2	Вернадское	320	-	-	320	376	117	-	-
962	301								
3	Горельское	236	-	-	236	234	99	-	-
965	409								
4	Кирсановское	155	-	-	155	526	339	-	-
681	439								
5	Мичуринское	262	-	3	265	311	117	7	2,6
278	105								
6	Моршанское	406	-	-	406	739	182	-	-
1649	406								
7	Серповское	410	-	-	410	611	149	2	0,5
1640	400								
8	Степное	130	-	-	130	126	97	-	-
279	215								
9	Тамбовское	356	-	-	356	419	118	-	-
1319	370								
10	Уваровское	123	-	-	123	218	177	-	-
670	545								
11	Хоботовское	370	-	-	370	408	110	-	-
1372	371								
12	Цнинское	226	-	-	226	249	110	-	-
1460	646								
13	Челнавское	233	-	-	233	213	91	-	-
954	409								
	Итого:	3483	-	3	3486	4634	133	13	0,4
13633	391								
	ФГУ Тамбовский	161	-	-	161	-	-	9	5,6
190	118								
	военный лесхоз								
	ГПЗ "Воронинский"								
	ведется								хозяйственная деятельность не
	ВСЕГО:	3644	-	3	3647	4634	127	22	0,6
13823	379								

За последнее пятилетие создано 3647 га лесных культур и за тот же период 4634 га культур прошлых лет переведено в покрытые лесом земли. Списано по разным причинам в последние 5 лет 22 га культур, что составляет 0,6% объема, созданных за тот же отрезок времени.

В год, предшествующий разработке лесного плана (2007 г.), создано 751 га лесных культур, переведено в покрытые лесной растительностью земли 892 га лесных культур. Списано (погибло) за тот же период 6 га. Отношение площади лесных культур, переведенных в покрытые лесной растительностью земли, к площади созданных лесных культур составляет 1,19, а к площади списанных - 148,67.

Лесоводственный уход (осветления и прочистки) в созданных лесных культурах проводился в соответствии с проектом лесоустройства и с учетом сроков повторяемости выполнен за последние 5 лет в лесничествах управления лесами на общей площади 13633 га. Уход в молодняках проводится механизированным путем с применением мотокусторезов.

Таблица 1.2.4.3.1.3.

Объемы рубок ухода в молодняках в последнее пятилетие
(2003-2007 гг.)

N п/п	Наименование лесничеств	Фактический объем рубок ухода в молодняках по группам пород, га				Среднегодовой объем, га		% выпол- нения
		хвойные	твердо- листвен- ные	мягко- листвен- ные	итого	проект лесо- устрой- ства	факти- чески	
1	Бондарское	1167	210	27	1404	296	281	95
2	Вернадское	783	130	49	962	113	192	170
3	Горельское	725	201	39	965	169	193	114
4	Кирсановское	199	411	71	681	136	136	100
5	Мичуринское	124	148	6	278	247	56	23
6	Моршанское	1209	156	284	1649	304	330	109
7	Серповское	1365	149	126	1640	360	328	91
8	Степное	173	103	3	279	82	56	68
9	Тамбовское	1124	195	-	1319	285	264	93
10	Уваровское	153	418	99	670	145	134	92
11	Хоботовское	1169	195	8	1372	373	274	73
12	Цнинское	1339	87	34	1460	236	292	124
13	Челнавское	733	187	34	954	262	191	73
	Итого:	10263	2590	780	13633	3008	2727	91
	ФГУ Тамбовский военный лесхоз	130	35	25	190	40	38	95
	ВСЕГО:	10393	2625	805	13823	3048	2765	91

Качество лесных культур и их сохранность во многом зависят от агротехнических и лесоводственных уходов за ними в процессе создания.

Так, по данным лесоустройства 2003-2004 гг., в общем объеме погибших лесных культур за период 1991-2004 гг. площадь культур погибших по причине отсутствия ухода, его некачественного проведения и заглушения малоценными породами, составила 58,5%.

Тем не менее, данные таблицы 1.2.4.3.1.3. свидетельствуют, что преобладающая часть лесничеств по-прежнему не выполняет задание лесоустройства по уходу в молодняках лесных культур и естественного происхождения.

Для подавления травянистой растительности в несомкнувшихся лесных культурах лесничествами в 2007 году применялась химическая обработка препаратом раундап на площади 260 га.

Практический интерес в части естественного возобновления представляют ценные лесообразующие породы - сосна и дуб. Направленность и результативность хода естественного возобновления леса как на не покрытых лесом землях, так и под пологом насаждений в регионе изучены в достаточной степени. Выводы науки и производственного опыта в этом отношении следующие.

Естественное возобновление дуба протекает в целом неудовлетворительно как под пологом леса, так и на вырубках. Причина этого - сравнительно редкая периодичность плодоношения дуба, а в изреженных насаждениях бурное развитие травянистой растительности и подлеска, в связи в чем, даже после хорошего урожая желудей большинство их не укореняется, а укоренившиеся дубки испытывают угнетение, недостаток влаги и погибают.

На сплошных вырубках на семенное возобновление дуба неблагоприятное влияние оказывает поросль твердолиственных и мягколиственных пород, а также подлесочные породы. Бурно развивающаяся поросль в первые годы после рубки заглушает семенной дуб. Без своевременного ухода за молодняками лишенный света дуб постепенно

отмирает и выходит из состава формирующихся на вырубках молодняков. Более успешно проходит порослевое возобновление дубрав. Семенной дуб лучше сохраняет порослевую способность чем порослевой. Порослевая способность падает с возрастом насаждений и по мере улучшения лесорастительных условий.

Порослевая способность достаточная для успешного порослевого возобновления насаждений (80% пней с порослью) сохраняется в среднем до возраста:

60-65 лет в семенных насаждениях дуба высших бонитетов (I-II) и 100 лет в семенных насаждениях низших бонитетов (III-IV);

35 лет в порослевых насаждениях высших бонитетов и 60-65 лет в насаждениях низших бонитетов.

Таким образом, основным способом лесовосстановления дубрав в условиях Тамбовской области следует считать искусственное лесовосстановление.

По естественному возобновлению сосняков можно отметить следующее.

Под пологом сосновых насаждений подрост для гарантированного естественного возобновления сосной явно недостаточно даже в лучших лесорастительных условиях. Сохранившийся, хотя и в недостаточном количестве, подрост сосны к 10-летнему возрасту полностью или частично уничтожается дикими копытными животными. Таким образом, в борах Тамбовской области также нельзя рассчитывать на успешное естественное возобновление сосной и следует в основном ориентироваться на искусственное лесовосстановление.

Возобновление ольховых вырубок происходит порослевым способом. В отдельных случаях отмечается и семенное возобновление ольхи. Береза успешно восстанавливается как семенным, так и порослевым путем. Осина сохраняет способность к порослевому (корнеотпрысковому) возобновлению до 80 лет.

Данные таксации подроста при лесоустройстве 2003-2004 гг. свидетельствуют, что под пологом спелых и перестойных древостоев имеется подрост на 13,2% площади, в том числе ценных пород на 5,0% площади, однако для перспективного лесовосстановления обеспечено подростом только 1,9% данных древостоев.

1.2.4.3.2. Лесное семеноводство

Проведение лесовосстановления на высоком лесоводственном уровне в прошедшем периоде требовало определенного количества семян лесных пород с ценными наследственными свойствами и высокими посевными качествами. Лесное семеноводство предусматривает для получения таких семян создание постоянной лесосеменной базы (ПЛСБ) на генетико-селекционной основе.

Созданию ПЛСБ предшествовала селекционная инвентаризация насаждений с выделением плюсовых деревьев и насаждений, генетическая оценка местных популяций, выделение сортов-популяций, генетическая оценка плюсовых деревьев. Параллельно проводились мероприятия по обеспечению сохранения генетического фонда.

Постоянную лесосеменную базу в лесничествах составляют аттестованные в соответствии с "Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации" (2000 г.) следующие лесные селекционно-семеноводческие объекты: плюсовые насаждения, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки, маточные плантации, испытательные культуры.

Все перечисленные выше селекционно-семеноводческие объекты, а также лесные генетические резерваты составляют единый генетико-селекционный комплекс (ЕГСК).

Сбор семенного сырья с улучшенными наследственными свойствами осуществлялся с аттестованных объектов ПЛСБ (плюсовых насаждений, лесосеменных плантаций).

Сведения о наличии в лесничествах области объектов ЕГСК приведены

в табл. 1.2.4.3.2.1.

В целях уточнения площадей селекционно-семеноводческих объектов, определения перспективы развития лесного селекционного семеноводства и в соответствии с письмами Рослесхоза (от 21.06.2006 N МГ-06-54/4301, от 26.01.2007 N МГ-06-54/464) в период 2006 - 2007 гг. в лесничествах проведена инвентаризация объектов ЕГСК в полном объеме и по утвержденной "Методике одновременной инвентаризации объектов единого генетико-селекционного комплекса".

По результатам инвентаризации списано и исключено из состава ЕГСК 137,7 га постоянных лесосеменных участка, из них 122,6 га аттестованных и два плюсовых дерева сосны обыкновенной.

Из оставленных в составе ЕГСК соответствующих установленным требованиям лесосеменных плантаций аттестовано 25,8 га или 91,4% их общей площади и постоянных лесосеменных участков аттестовано 49,5 га или 33,9% от общей площади.

Для закладки ПЛСУ в первую очередь использовались плюсовые и лучшие нормальные насаждения.

На 01.01.2008 в Тамбовской области занесены в государственный реестр 220 плюсовых деревьев и 139,2 га плюсовых насаждений. Государственный реестр ведет отдел Тамбовской лесосеменной станции филиал ФГУ "Рослесозащита" Центра защиты леса Рязанской области.

Таблица 1.2.4.3.2.1.

Наличие объектов ЕГСК в лесничествах Тамбовской области

N	Наименование лесничества	Плюсовые деревья, шт.			Плюсовые насаждения, га			Лесосеменные плантации, га		
		Маточная	Постоянные лесосеменные участки	Постоянные лесосеменные участки	Сосна	Дуб	Итого	Сосна	Дуб	Итого
п/п	лесничества	га	га	га	Сосна	Дуб	Итого	Сосна	Дуб	Итого
					обыкн.	черешч.	Итого	обыкн.	черешч.	Итого
					но-решчанная	в т. ч. в т. ч.	но-решчанная	но-решчанная	в т. ч. в т. ч.	но-решчанная
					аттестовано	аттестовано	аттестовано	аттестовано	аттестовано	аттестовано
1	Бондарское	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	- 5,0	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-
2	Вернадское	13	-	13	13,3	-	13,3	-	-	-
-	- -	-	10,0	10,0	10,0	10,0	-	-	-	-
3	Горельское	7	-	7	17,7	-	17,7	-	-	-
-	- 5,7	-	-	-	5,7	-	-	-	-	-
4	Кирсановское	-	82	82	-	12,0	12,0	-	5,4	-
5,4	- -	-	11,0	11,0	11,0	11,0	-	-	-	-
5	Мичуринское	13	-	13	0,8	-	0,8	-	-	-
-	- 10,9	-	-	-	10,9	-	-	-	-	-

6	Моршанское	41	-	41	3,0	-	3,0	15,0	-
15,0	1,7	15,0	15,0	-	-	15,0	15,0		
7	Серповское	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	51,8	5,9	-	-	51,8	5,9		
8	Степное	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Тамбовское	15	-	15	-	-	-	-	-
-	-	9,6	4,6	-	-	9,6	4,6		
10	Уваровское	-	-	-	-	-	-	-	7,8
7,8	-	-	-	-	-	-	-		
11	Хоботовское	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	13,0	13,0	-	-	13,0	13,0		
12	Цнинское	35	-	35	53,4	-	53,4	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		
13	Челнавское	14	-	14	39,0	-	39,0	-	-
-	-	14,0	-	-	14,0	-			
Итого:		138	82	220	127,2	12,0	139,2	15,0	13,2
28,2	1,7	125,0	28,5	21,0	21,0	146,0	49,5		

Кроме перечисленных в таблице объектов ЕГСК в Уваровском лесничестве заложены испытательные культуры дуба черешчатого площадью 4,5 га.

Хозяйственная деятельность в лесу приводит к сокращению видового и формового состава древесной растительности. Одним из методов сохранения генетического фонда является выделение генетических резерватов.

Лесной генетический резерват (ЛГР) – участок леса, типичный по своим фитоценоотическим, лесоводственным и лесорастительным показателям для данного природно-климатического района, выделяемый в целях сохранения генофонда конкретного вида. ЛГР призваны сохранить генетический потенциал наиболее важных видов, форм, экотипов и отдельных популяций древесных пород для дальнейшей генетико-селекционной работы.

Генетический резерват в прошедшем периоде был выделен в соответствии с приказом Тамбовского УЛХ в соответствии с порядком и требованиями, оговоренными в Положении о выделении и сохранении генетического фонда древесных пород в лесах СССР, утвержденном Приказом председателя Госкомлеса СССР от 13.08.1982 N 112 в Воронинском лесном массиве по дубу черешчатому на площади 258 га.

Таблица 1.2.4.3.2.2.

Местонахождение генетических резерватов

Лесничество	Участковое лесничество	Преобладающая порода	Номера кварталов	Общая площадь, га	Целевое назначение лесов
Уваровское	Уваровское	Дуб черешчатый	36, 37, 40, 41, 47, 48, 51	258	Защитные, противозрелионные леса

Важнейшая составная часть общей программы генетического улучшения лесов страны – лесосеменное районирование основных лесобразующих пород.

Лесосеменное районирование служит основой создания лесосеменной базы. Задача лесосеменного районирования - рациональное использование географической изменчивости видов для выращивания высокопродуктивных и устойчивых лесных насаждений, сохранение генофонда основных лесообразующих видов. Генетическая неоднородность древесных пород в пределах обширных ареалов требует строгого упорядочения заготовок и использования семян основных лесообразующих видов с учетом наследственных свойств и условий местопроизрастания.

Лесосеменное районирование лесов страны, в том числе и Тамбовской области, разработано в 1982 г. Как отмечают его авторы, в его основу положены данные исследований внутривидовой изменчивости древесных пород в природных популяциях и географических культурах, материалы истории расселения вида, сведения о современной численности вида, периодичности плодоношения, урожайности и качества семян, интегральной оценке природно-климатических факторов.

"Лесосеменное районирование основных лесообразующих пород в СССР" утверждено приказом Гослесхоза СССР от 18.11.1980 N 181 и введено в действие с 01 июля 1982 г.

По лесосеменному районированию сосны обыкновенной все лесничества Тамбовской области отнесены к Центрально-Черноземному лесосеменному району и Воронежско-Тамбовскому лесосеменному подрайону.

По лесосеменному районированию дуба черешчатого все лесничества Тамбовской области отнесены к Восточному лесостепному лесосеменному району и Южному лесосеменному подрайону.

Территория Тамбовской области входит в перечень лесосеменных районов, расположенных в зоне оптимума произрастания и наиболее ценного генофонда сосны обыкновенной.

Сбор семян (желудей) дуба черешчатого и их использование необходимо производить с учетом различия форм дуба - ранней и поздней форм.

Переброска семян допускается как в пределах установленных лесосеменных районов, а также из соседних районов и подрайонов, рекомендованных лесосеменным районированием.

Таблица 1.2.4.3.2.3.

Сведения о заготовке лесных семян
в лесничествах Тамбовской области в 2007 году

N от	Наименование лесничества потреб- от ности плана	Потреб- ность в сменах, кг	План заго- товки семян, кг	Заготовлено семян, кг всего сосна дуб береза прочие обыкн. черешч. бородавч. породы	%			
						в том числе		
1	Бондарское 645 1014	220	140	1420	20	1400	-	-
2	Вернадское 842 1359	226	140	1903	30	1870	-	3
3	Горельское 202 373	248	140	522	12	500	-	10

4	Кирсановское	970	915	3090	-	3000	30	60
318	338							
5	Мичуринское	811	650	3837	29	3678	3	127
473	590							
6	Моршанское	259	140	1087	37	1050	-	-
420	776							
7	Серповское	261	140	5928	23	5900	-	5
227	4234							
8	Степное	222	130	1693	25	1660	8	-
763	1302							
9	Тамбовское	225	140	2014	41	1970	-	3
895	1439							
10	Уваровское	1125	1045	2226	13	2200	9	4
198	213							
11	Хоботовское	228	140	5208	20	5185	3	-
2284	3720							
12	Цнинское	233	140	140	20	100	-	20
60	100							
13	Челнавское	215	140	682	30	650	-	2
317	487							
Итого:		5243	4000	29750	300	29163	53	234
567	744							

В 2007 г. план по заготовке лесных семян был значительно перевыполнен в связи с высокой урожайностью желудя. Из прочих пород производится заготовка семян дуба красного, каштана конского, ореха манчжурского, липы мелколистной, сливы, рябины и кустарников, предназначенных для выращивания саженцев в озеленительных, декоративных и полезащитных целях.

Таблица 1.2.4.3.2.4.

Распределение заготовленных в 2007 г. лесных семян по древесным породам и планам качества

N п/п	Древесные породы	Общий объем заготовки семян, кг	В том числе по классам		
			1	2	3
1	Сосна обыкновенная	300	111	169	20
2	Дуб черешчатый	29163	29163	-	-
3	Дуб красный	50	50	-	-
4	Каштан конский	50	50	-	-
5	Орех манчжурский	65	-	65	-
6	Береза бородавчатая	53	-	11	42
7	Липа мелколиственная	7,1	-	7,1	-
8	Рябина обыкновенная	1,59	1,47	0,12	-
9	Слива домашняя	2,66	2,66	-	-
10	Слива колючая	8,28	5,28	3,0	-
11	Лещина обыкновенная	15	15	-	-
12	Арония черноплодная	11,93	11,93	-	-
13	Черемуха виргинская	7,0	7,0	-	-
14	Калина обыкновенная	1,48	1,48	-	-
15	Пузыреплодник	4,0	-	-	4,0
16	Роза собачья	1,0	1,0	-	-
17	Смородина черная	2,0	2,0	-	-
18	Барбарис	0,36	-	0,36	-

19	обыкновенный Боярышник обыкновенный	6,8	-	6,8	-
	Итого:	29750,2	29421,82	262,38	66,0
	%	100	98,9	0,9	0,2

По данным отдела Тамбовской лесосеменной станции филиала ФГУ "Рослесозащита" Центра защиты леса Рязанской области из общего объема заготовленных в 2007 г. семян к 1 классу качества отнесено 98,9%. В то же время, по данным управления лесами по Тамбовской области, семян с улучшенными наследственными качествами заготовлено только 12 кг сосны в Моршанском лесничестве.

Таблица 1.2.4.3.2.5.

Сведения о заготовке лесных семян в объектах постоянной лесосеменной базы лесничеств за 2007 год

N п/п	Лесничества	Заготовлено семян древесно-кустарниковых пород по состоянию на 01.01.2008, кг					
		сосна		ЛСБ		ЛСУ	
		всего	в том числе с ЛСБ		всего	в том числе	
			всего	из них:		всего	в т. ч. с
			ЛСП	ЛСУ		ЛСП	
1.	Бондарское	1420			20		
2.	Вернадское	1903			30		
3.	Горельское	521,9			12		
4.	Кирсановское	3090					
5.	Мичуринское	3837			29		
6.	Моршанское	1087	32	12	20	37	32 12
7.	Серповское	5928,48	10		10	23	10
8.	Степное	1693			25		
9.	Тамбовское	2013,7			41		
10.	Уваровское	2226					
11.	Хоботовское	5208			20		
12.	Цнинское	140,12			20		
13.	Челнавское	682			30		
	Итого	29750,2	42	12	30	300	42 12

Имеющихся объектов ЕГСК в лесничествах области недостаточно.

Лесным планом проектируется увеличение лесосеменной базы путем закладки новых лесосеменных плантаций и постоянных лесосеменных участков. Предусматривается закладка архивов клонов и испытательных культур.

Таблица 1.2.4.3.2.6.

Проектируемые мероприятия по расширению объектов ЕГСК

№ п/п	Лесничества	Закладка лесосеменных плантаций, га	Закладка архивов клонов, га	Закладка испытательных культур	Закладка постоянных лесосеменных участков, га	Строительство шишко-сушилки	Строительство склада для хранения лесных семян, объемом 2 тонны
1.	Бондарское						
2.	Вернадское						
3.	Горельское						
4.	Кирсановское				5 дуб		
5.	Мичуринское	10 дуб					
6.	Моршанское	5 сосна	5 сосна				
7.	Серповское				5 сосна		
8.	Степное			5 дуб			
9.	Тамбовское				5 сосна		
10.	Уваровское				5 дуб		
11.	Хоботовское						
12.	Цнинское					1	1
13.	Челнавское						
	Итого	15	5	5	20	1	1

Выполнение предлагаемых мероприятий позволит значительно повысить долю семян с улучшенными свойствами в общем объеме их заготовки.

1.2.4.3.3. Лесные питомники

Для удовлетворения нужд в посадочном материале деревьев и кустарников в лесничествах области созданы и функционируют лесные питомники.

По состоянию на 01.01.2008 на землях лесного фонда в лесничествах управления лесами имеются 28 постоянных лесных питомников с общей площадью 52,2 га и 3 теплицы общей площадью 0,21 га.

Сведения об имеющихся в лесничествах лесных питомниках, количестве и ассортименте выращиваемого посадочного материала, помещены в таблицах 1.2.4.3.3.1.-1.2.4.3.3.3.

Таблица 1.2.4.3.3.1.

Сведения о лесных питомниках и теплицах в лесничествах области по состоянию на 01.01.2008

Показатели	Ед. изм.	Имелось на 01 января		Изменения за прошедшие 3 года	
		2005 г.	2008 г.	шт., га	%

				(+)	(+)

1. Питомники					
1.1. Постоянные:					
Количество	шт.	36	28	-8	-22,2
Общая площадь в том числе:	га	61,8	52,2	-9,6	-15,5
Продуцирующая	га	50,6	32,0	-18,6	-36,8
Школьное отделение	га	8,8	8,8	-	-
Распределение питомников по размерам:					
до 5 га	шт.	34	27	-7	-20,6
6-10 га	шт.	1	1	-	-
11-15 га	шт.	1	-	-1	-100
Средняя площадь питомника:	га	1,7	1,9	+0,2	+11,8
2. Теплицы:	шт.	3	3	-	-
Количество					
Общая площадь	га	0,21	0,21	-	-
Средняя площадь теплицы	га	700	700	-	-

Лесные питомники Тамбовской области, в абсолютном своем большинстве, по размерам относятся к категории мелких, тем не менее по срокам своего использования лесничества относят их к постоянным. Наиболее крупный питомник - 7,5 га - находится в Жердевском участковом лесничестве Уваровского лесничества.

Временных лесных питомников в лесничествах области нет.

В лесных питомниках выращивается посадочный материал для лесовосстановления земель лесного фонда, озеленительных и лесомелиоративных работ на землях других категорий.

Таблица 1.2.4.3.3.2.

Постоянные лесные питомники по состоянию на 01.01.2008

-----		-----	
Лесничества питомники отделения питомников		Постоянные лесные Школьные	-----

9. Тамбовское	2	2,34	1,0	454,0	340,0	100,0	-	14,0
-	-	-	-	1	0,1	1,1	-	1,1
-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Уваровское	3	10,3	5,5	291,0	12,0	20,0	228,0	-
-	-	-	-	1,0	1	0,1	14,9	0,6
3,0	-	-	-	0,4	10,7	-	0,2	-
11. Хоботовское	3	1,9	1,9	454,5	427,0	16,0	0,3	3,0
2,0	-	-	-	5,0	1,2	1	0,1	10,0
-	10,0	-	-	-	-	-	-	-
12. Цнинское	1	1,05	0,5	569,5	546,4	23,1	-	-
-	-	-	-	-	1	0,08	9,9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9,9
13. Челнавское	3	6,9	1,7	135,0	-	100,0	-	-
-	-	-	-	32,0	2	0,4	111,0	80,0
-	-	-	-	-	2,0	-	20,0	9,0

Таблица 1.2.4.3.3.3.

Сведения о теплицах по состоянию на 01.01.2008.

Лесничество	Количество,	Площадь,	Количество выращиваемых		
	шт.	га	сеянцев, тыс. шт.		
			итого	сосна	ель
1. Горельское	1	0,08	200	200	-
2. Моршанское	1	0,09	82	82	-
3. Хоботовское	1	0,05	63	60	3
Итого:	3	0,21	345	342	3

Общий выход стандартного посадочного материала в лесных питомниках области за 2007 год составил 5,0 млн. шт. В школьных отделениях выращено 253,2 тыс. шт. саженцев.

Потребность в посадочном материале (сеянцах) для выполнения лесокультурных работ, предусмотренных на период действия Лесного плана, составляет 7,0 млн. шт. Таким образом, при существующей организации выращивания посадочного материала, структуре питомнического хозяйства и применяемых технологиях, имеющиеся в лесничествах питомники не смогут обеспечить лесокультурные работы достаточным количеством качественного посадочного материала.

Для решения этих задач в предстоящем периоде необходимо повысить эффективность использования имеющихся площадей, а также заложить новые лесные питомники общей площадью 20 га в следующих лесничествах:

1. Мичуринское лесничество, Шехманское участковое лесничество - 5 га;
2. Горельское лесничество, Тулиновское участковое лесничество - 5 га;
3. Челнавское лесничество, Стежинское участковое лесничество - 5 га;
4. Моршанское лесничество, Моршанское участковое лесничество - 5 га.

В ближайшей перспективе, в целях повышения приживаемости сеянцев и удлинения сроков посадки, особенно при использовании сортового и улучшенного посевного материала, следует перейти на выращивание посадочного материала с закрытой корневой системой.

1.2.5. Характеристика транспортной доступности освоения лесов

Основными транспортными путями Тамбовской области являются железные и автомобильные дороги. Водных судоходных или сплавных путей транспорта в области нет.

Протяженность железных дорог общего пользования составляет 730 км. Территорию области пересекают железнодорожные магистрали:

с севера на юг в западной ее части: Ряжск-Мичуринск-Грязи;
с запада на восток: Мичуринск-Ртищево-Саратов;
Ряжск-Моршанск-Пенза; Первомайск-Сосновка;
с северо-запада на юго-восток: Мичуринск-Балашов-Камышин;
Грязи-Волгоград.

Протяженность автомобильных дорог федерального значения 695 км. В их перечень входят федеральная трасса Москва-Астрахань (М-6 "Каспий"), автодороги "Тамбов-Пенза", "Орел-Тамбов", "Тамбов-Шацк", "Воронеж-Тамбов".

Протяженность автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Тамбовской области и соединяющих: г. Тамбов с районными центрами и городами области; районные центры области с соседними районными центрами и городами области; федеральные автомобильные дороги общего пользования с районными центрами и городами области, составляет 1998 км. Перечень этих дорог, утвержденный постановлением администрации Тамбовской области от 31.12.2004 N 1067, приводится в приложении 5.

Для целей местного хозяйства используются как дороги общего пользования, так и специализированные лесохозяйственные дороги, проходящие по лесным массивам. Общая протяженность таких дорог по данным на 01.01.2008 составляет 4874 км. Сведения об обеспеченности лесничеств путями транспорта приводятся в таблице 1.2.5.1.

Таблица 1.2.5.1.

N п/п	Наименование лесничества	Протяженность дорог, км								
		лесохозяйственных		лесовозных		общего пользования		всего (без зимних)	на 1000 га площади	% от нормы (10 - 12 км на 1000 га)
		с твердым покрытием	с грунтовыми	с твердым покрытием	с грунтовыми	с твердым покрытием	с грунтовыми	ни-ков)		
1	Бондарское	-	202	-	-	18	4	224	10,1	101
2	Вернадское	-	370	-	-	-	11	381	14,2	129
3	Горельское	40	270	1	-	-	20	331	13,0	118
4	Кирсановское	-	138	-	-	-	3	141	7,7	77
5	Мичуринское	-	283	-	-	1	3	287	15,6	142
6	Моршанское	-	593	-	-	14	24	631	15,1	138
7	Серповское	1	573	-	-	-	4	578	13,1	120
8	Степное	-	190	-	-	210	-	400	34,4	287
9	Тамбовское	-	522	-	-	10	5	537	15,5	129
10	Уваровское	-	101	-	-	60	71	232	9,8	89
11	Хоботовское	2	441	-	-	-	1	444	15,7	131
12	Цнинское	-	370	-	-	-	3	373	14,7	123
13	Челнавское	-	312	-	-	1	2	315	17,8	148
	Итого:	43	4365	1	-	314	151	4874	14,4	131

Лесничества управления лесами Тамбовской области по действующему нормативу в достаточной степени обеспечены существующей сетью лесохозяйственных дорог и дорог общего пользования, за исключением лесничеств, организованных в пойменных лесах по реке Ворона - Кирсановском и Уваровском.

Сведения в таблице 1.2.5.1. приведены без учета дорог общего пользования и полевых дорог на территориях, где размещаются бывшие сельские леса.

В защитных лесах общая протяженность автомобильных дорог должна быть 11-14 км. Не менее 30-35% этих дорог должны иметь твердое покрытие, т. е. обеспечивать гарантированное круглогодичное их использование (С.Г.Синицын, 1987 г.).

Для полного охвата насаждений лесохозяйственными мероприятиями необходимо иметь 10-15 км дорог на 1000 га лесного фонда (В.А.Николаюк, 1977 г.). Поэтому в перспективе в лесах области необходимо проводить работы по капитальному ремонту имеющихся грунтовых дорог и по строительству новых дорог лесохозяйственного и противопожарного назначения с твердым покрытием.

За последние 5 лет строительство дорог в лесничествах не производилось, производился мелкий ремонт.

В зависимости от назначения лесохозяйственные дороги подразделяются на три типа: I тип - магистральные дороги, объединяющие сеть дорог II и III типов и соединяющие лесные массивы с дорогами общего пользования. Ширина их полотна - 6,5 м и более, ширина проезжей части 4,5 м.

II тип - дороги, обслуживающие части территории лесного фонда и выходящие на дороги магистрального направления. Ширина их полотна - 4,5-6,5 м, ширина проезжей части - 3,5 м.

III тип - лесохозяйственные узкоспециализированные дороги, к которым относят противопожарные дороги, подъездные усы на лесосеках, дороги для доступа к питомникам, лесосеменным участкам и плантациям, для вывозки древесины от рубок ухода и др. Ширина их полотна - 4,5 м, ширина проезжей части 3 м.

Задачи, поставленные перед лесным хозяйством в деле повышения продуктивности лесов, улучшения их породного состава и эффективности использования земель лесного фонда, требуют более интенсивного строительства лесных дорог необходимой густоты. При дальнейшем развитии механизации работ в лесном хозяйстве класс дорог и их качество должны быть значительно повышены. Преобладающие грунтовые дороги в лесах не могут служить надежной базой для работы машин и механизмов. Грунтовые дороги в лесу служат 4-5 лет, затем разрушаются и их нужно капитально ремонтировать.

При проведении лесоустроительных работ вся имеющаяся в лесном фонде устраиваемого лесничества дорожная сеть подлежит маршрутному обследованию и инвентаризации в натуре. Материалы обследования должны дать ясное представление об обеспеченности территории лесничества транспортными путями различного типа, о состоянии дорог и мостов, о возможности их использования в различные периоды года. Одновременно выявляется объем фактически выполненных за истекший ревизионный период работ по новому строительству, капитальному и текущему ремонту дорог, мостов и произведенных на это денежных затратах.

По результатам натурных обследований и на основе имеющихся в лесничествах материалов в Лесном плане дается характеристика существующих дорог с указанием их типа, протяженности, состояния и назначения. Определяются мероприятия по улучшению существующих дорог и мостов и разрабатываются рекомендации по строительству новых дорог и мостов и их использованию.

Проектирование лесохозяйственных дорог осуществляется с учетом наличия существующих дорог, размещения объемов предстоящих

лесохозяйственных работ в соответствии с "Указаниями по проектированию и строительству лесохозяйственных автомобильных дорог". Для запроектированного объема дорожного строительства производят расчет затрат по укрупненным показателям. Технические проекты строительства лесохозяйственных дорог составляют специализированные проектные организации на основе предварительно проведенных инженерно-геологических изысканий.

Сеть дорог в лесном массиве должна проектироваться с учетом комплексного ее использования для нужд лесозэксплуатации, лесного хозяйства и заготовки различного сырья.

Существующие и проектируемые дороги служат основанием для составления Схемы дорожной сети в устраиваемом лесничестве, которая отражается на плано-картографических материалах.

Вопросы обеспечения производственных нужд лесного хозяйства дорогами излагаются в проектах освоения лесов и лесохозяйственных регламентах для последующего использования их специализированными проектными организациями при разработке Схемы транспортного освоения лесов каждого лесничества.

1.3. Возрасты рубок основных лесобразующих пород Тамбовской области

Возрасты рубок основных лесобразующих пород лесных насаждений Тамбовской области - сосны, дуба, березы, осины, ольхи черной, тополя и липы, установлены в соответствии с приложением 1 к приказу Рослесхоза от 19 февраля 2008 г. N 37 и дополнением в приказ от 06 октября 2008г. N 283.

Для пород, не вошедших в приказ Рослесхоза - клены, ясени, кустарники, сохранены возрасты рубки, установленные лесоустройством.

Для лесных насаждений, состоящих из пород деревьев, рубка которых запрещена - яблоня, груша, орехи, установлены возрасты спелости согласно приложению 2 к приказу Рослесхоза от 19 февраля 2008 г. N 37.

Возрасты рубок установлены в защитных лесах области едиными по всем муниципальным районам и лесничествам, а также для лесов, находящихся на землях иных категорий: ООПТ, земли обороны и безопасности, городских лесов.

Таблица 1.3.1.
(приложение 5 к типовой форме)

Возрасты рубок

Числитель - возраст, лет
Знаменатель - класс возраста

Наименование Наименование		Хозяйство Преобладающая	Защитные леса		
Эксплуатационные		дающая			
лесного района ценные		порода	леса,	леса,	леса,
лесных насаждений	лесных насаждений		расположенные	расположенные	выполняющие
(кроме заповедных)	заповедных		на особо охраняемых	в водоохранных	функции защиты

полос)	лесов,				емых	ранных	природ-
распо-					природных	зонах	ных и
ложен-					терри-		иных
ные по					ториях		объектов
берегам							
водных							
объек-							
тов							

Лесостепная 101-120 зона	Все 81-100 лесни-	Хвойное	сосна, ель,	101-120 -----	101-120 -----	101-120 -----	-
лесостепной VI район европейской части 101-120 Российской Федерации VII	чества V		листвен- ница, туя	VI	VI	VI	
		Дубовое	(дубы	101-120	101-120	101-120	
		семенное	черешча- тый и	----- VII	----- VII	----- VII	-
			красный, клен остролис- тный и ясень обычно- венный высоко- ствольные)				
71-80 -----	61-70 -----	Дубовое	дуб	71-80	71-80	71-80	
		порослевое	черешча- тый,	----- VIII	----- VIII	----- VIII	-
VIII	VIII		клен, ясень низко- ствольные				
61-70 -----	51-60 -----	Твердолис- твенное	ясени зеленый	61-70 -----	61-70 -----	61-70 -----	-
VII	VII		и пушистый, клены	VII	VII	VII	

			полевой, ясенелис- тный, татарский, вяз и др. ильмовые				
61-70	41-50	Березово-	береза,	61-70	61-70	61-70	
-----	-----	ольховое	ольха	-----	-----	-----	-
VII	VII		черная	VII	VII	VII	
51-60	81-90	Осиновое	осина	51-60	51-60	51-60	
-----	-----			-----	-----	-----	-
VI	VI			VI	VI	VI	
81-90	81-90	Липовое	липа	81-90	81-90	81-90	
-----	-----			-----	-----	-----	-
IX	IX			IX	IX	IX	
121-140	121-140	Орехово-	орехи	121-140	121-140	121-140	
-----	-----	плодовое	грецкий,	-----	-----	-----	-
VII	VII		манчжур-	VII	VII	VII	
			ский, серый и др., яблоня, груша, каштан				
36-40	31-35	Тополево-	тополи	36-40	36-40	36-40	
-----	-----	ивовое	всех	-----	-----	-----	-
VIII	VIII		видов, ивы древови- дные	VIII	VIII	VIII	
21-25	21-25	Кустарнико-	терн,	21-25	21-25	21-25	
-----	-----	вое	черемуха,	-----	-----	-----	-
V	V		лещина, смородина, боярышник, крушина, калина,	V	V	V	

			акация желтая, жимолость, бересклеты и др.			
5-6	5-6	Тальниковое	ива	5-6	5-6	5-6
-----	-----		остролис-	-----	-----	-----
VI	VI		тная, все виды кустарни- ковых ив	VI	VI	VI
-----	-----			-----	-----	-----

До введения возрастов рубки, установленных приказом Рослесхоза от 19.02.2008 N 37, в лесах Тамбовской области действовали возрасты рубок, установленные при последнем лесоустройстве.

Для категории защитных лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов; лесов в водоохраных зонах; лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, а также части ценных лесов - нерестоохраняемые полосы лесов и лесов, имеющих научное или историческое значение, установленные последним приказом Рослесхоза от 19.02.2008 N 37 возрасты рубок, в сравнении с ранее действовавшими, снижены на один класс возраста для хвойных (сосновых) и дубовых насаждений.

Для части ценных лесов - нерестоохраняемые полосы лесов и леса, расположенные в лесостепных зонах, возрасты рубок по березе, ольхе черной и осине на один класс возраста повышены.

1.4. Характеристика лесосырьевого потенциала и его использования, определение потребности общества в лесах и лесных ресурсах

Основная цель развития лесного хозяйства области заключается в удовлетворении потребностей общества в древесине и других видах пользования лесом с одновременным сохранением и усилением способностей леса выполнять разнообразные функции, обусловленные ролью леса в качестве важнейшего компонента биосферы.

Основными задачами, стоящими перед лесным хозяйством области в предшествующие годы, являлись:

сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и других природных свойств лесов в интересах охраны здоровья человека;

многоцелевое, непрерывное, неистощительное пользование лесным фондом для удовлетворения потребностей общества в древесине и другой лесной продукции;

рациональное использование земель лесного фонда;

воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, бережение, охрану и защиту лесов;

сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

Удельный вес продукции лесного хозяйства в валовой продукции области незначителен, но значение лесных полезных очень велико.

Общая тенденция современного развития лесного хозяйства - многоцелевое использование лесов, то есть одновременное пользование несколькими их ресурсами. В последние годы в лесах области, кроме заготовки древесины, осуществляется использование лесов в рекреационных (культурно-оздоровительных) целях, для нужд охотничьего

хозяйства, использование для заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов, лекарственных трав и других видов пользования.

1.4.1. Характеристика использования лесов отдельно по видам использования

1.4.1.1. Возможные и фактические объемы заготовки древесины

Заготовка древесины при рубках спелых и перестойных насаждений в лесах Тамбовской области велась в порядке главного пользования на землях лесного фонда Серповского, Моршанского и Вернадского лесничеств, а также в Тамбовском военном лесхозе. В остальных лесничествах с 01 января 1995 г. леса были переведены в категории защитности, в которых действовавшим Лесным кодексом (1997 г.) главное пользование не допускалось, расчетная лесосека не определялась и рубки главного пользования не велись.

В категориях защитности, где действующим законодательством были запрещены рубки главного пользования, велись рубки обновления насаждений, теряющих защитные функции. Кроме того, заготовка древесины в лесах Тамбовской области осуществлялась при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при рубках промежуточного пользования - рубках ухода за лесами, а также при прочих рубках - расчистке лесных площадей в связи со строительством линейных объектов, прокладке просек, создания противопожарных барьеров и пр.

Общий ежегодный объем ликвидной древесины, допустимый к изъятию от всех видов рубок, установленный по материалам лесоустройства 2003-2004 гг., приводится в таблице 1.4.1.1.1.

Таблица 1.4.1.1.1.

Объем рубок, установленный лесоустройством и фактическое пользование древесиной, ликвид, тыс. м³

N п/п	Наименование лесничеств	Среднегодовой объем, установленный лесоустройством по всем видам рубок			Факти- ческая рубка 2007 г.	Используй- вание установ- ленного объема рубок, %
		сырорастущий	сухостой	итого		
1. Леса, расположенные на землях лесного фонда						
1	Бондарское	60,12	2,38	62,5	39,4	63,0
2	Вернадское	67,60	1,20	68,8	24,9	36,2
3	Горельское	51,27	1,59	52,86	44,5	84,2
4	Кирсановское	30,46	1,11	31,57	18,4	58,3
5	Мичуринское	45,80	3,08	48,88	30,5	62,4
6	Моршанское	96,10	5,60	101,7	56,3	55,4
7	Серповское	122,07	5,04	127,11	61,4	48,3
8	Степное	24,16	0,12	24,28	16,8	69,2
9	Тамбовское	83,30	3,20	86,5	72,0	83,2
10	Уваровское	42,99	0,96	43,95	14,4	32,8
11	Хоботовское	66,90	2,30	69,20	41,6	60,1
12	Цнинское	49,78	0,73	50,51	34,7	68,7
13	Челнавское	45,50	3,70	49,2	50,6	102,8
	Итого:	786,05	31,01	817,06	505,5	61,9

2. Леса на землях обороны и безопасности

ФГУ "Тамбовский военный лесхоз"	39,25	1,13	40,38	9,6	23,8
Всего по субъекту РФ	825,30	32,14	857,44	515,1	60,1

Ежегодный допустимый объем изъятия ликвидной древесины из лесов области лесоустройством 2003-2004 гг. установлен в размере 857,4 тыс. м3, в том числе из лесов, расположенных на землях лесного фонда, 817,1 тыс. м3. Фактический размер изъятия древесины по всем видам рубок в последние годы колеблется в размере 55-65%, что связано было со структурными реформами лесной отрасли, отсутствием в регионе специализированных деревоперерабатывающих предприятий и спроса на мелкотоварную и мягколиственную дровяную древесину.

В таблице 1.4.1.1.2. приводятся сведения по использованию расчетной лесосеки для заготовки древесины в спелых и перестойных лесах Тамбовской области в год, предшествующий составлению Лесного плана.

Таблица 1.4.1.1.2.
(приложение 6 к типовой форме)

Использование расчетной лесосеки для заготовки древесины в спелых и перестойных лесах Тамбовской области за 2007 год

тыс. м3

Группы пород (хозяйства)	Расчетная лесосека	Фактическое использование	
		всего	в т. ч. арендаторами

1. Леса, расположенные на землях лесного фонда

Хвойные	30,7	32,0	-
Твердолиственные	10,2	4,4	-
Мягколиственные	140,3	23,3	-
Итого:	181,2	59,7	-

2. Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территориях

Хвойные	-	-	-
Твердолиственные	-	-	-
Мягколиственные	-	-	-
Итого:	-	-	-

3. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности

Хвойные	1,8	0,3	-
Твердолиственные	5,4	2,1	-
Мягколиственные	21,6	4,8	-
Итого:	28,8	7,2	-

4. Городские леса

Хвойные	-	-	-
Твердолиственные	-	-	-
Мягколиственные	-	-	-
Итого:	-	-	-

Всего в лесах Тамбовской области

Хвойные	32,5	32,3	-
Твердолиственные	15,6	6,5	-
Мягколиственные	161,9	28,1	-
Итого:	210,0	66,9	-

Расчетная лесосека рубок спелых и перестойных насаждений в целом по области установлена лесоустройством и утверждена в размере 210,0 тыс. м3, но используется в настоящее время всего на 31,9%. По хвойному хозяйству расчетная лесосека используется полностью, а в лесничествах управления лесами даже перерубается (104%), по мягколиственному хозяйству использование расчетной лесосеки составляет всего 17,4%. Участков, переданных в аренду для целей заготовки древесины, в лесах Тамбовской области нет. Заготовка древесины осуществляется муниципальными учреждениями, лесопользователями и местным населением на основании договоров купли-продажи лесных насаждений по результатам аукционов. Заготовка древесины осуществляется в соответствии с приказом МПР РФ от 16.07.2007 N 184 об утверждении "Правил заготовки древесины".

Таблица 1.4.1.1.3.
(приложение 8 к типовой форме)

Фактические объемы заготовок древесины в спелых и перестойных насаждениях по способам рубок в 2007 году

тыс.

м3

N п/п	Наименование лесничества	Заготовка древесины								Из общего объема
		всего		в т. ч. по группам пород						
арендаторами	честв	лик- видной	де- ловой	хвойным	твердолиственным	мягколиственным	лик- видной	де- ловой	лик- видной	де- ловой
1	Вернадское	12,9	8,2	9,8	7,0	0,5	0,1	2,6	1,1	-

2 Моршанское	17,8	13,1	10,4	8,5	0,4	0,2	7,0	4,4	-
3 Серповское	29,0	13,4	11,8	8,8	3,5	1,0	13,7	3,6	-
Итого:	59,7	34,7	32,0	24,3	4,4	1,3	23,3	9,1	-
ФГУ	7,2	0,9	0,3	0,2	2,1	0,2	4,8	0,5	-
"Тамбовский военный лесхоз"									
Всего:	66,9	35,6	32,3	24,5	6,5	1,5	28,1	9,6	-

Заготовка спелой и перестойной древесины в лесах Тамбовской области до 2008 года велась методом сплошных рубок. Опыт проведения выборочных рубок главного пользования в лесничествах практически отсутствует. В соответствии с "Правилами заготовки древесины" (2007 г.) в защитных лесах Тамбовской области допускаются только выборочные рубки.

Таблица 1.4.1.1.4.
(приложение 7 к типовой форме)

Общий объем заготовки древесины при всех видах рубок по лесничествам
в 2007 году

тыс. м3 ликвидной древесины

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных насаждений	При рубке лесных насаждений фактически	При рубке поваленных деревьев при уходе за лесом	При рубке насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (прочие рубки) <*>	Всего	Ис-пользова-ние сред-него при-роста, %	
1	Бондарское	-	-	25,6	13,8	-	39,4	33

	насаждений						
	про-	об-	рекон-	единич-	итого	сплош-	выбороч-
	режи-	нов-	струк-	ных		ные	ные
	вания	ления	ции	де-		санруб-	санруб-
	и			ревьев		ки	ки
	про-						
	ход-						
	ные						
1 Бондарское 39,4	9,4	16,2			25,6	8,0	5,8
	---	----	-	-	----	---	---
23,4	9,5	9,1			13,6	6,4	3,4
2 Вернадское 12,0	3,8				3,8	4,5	3,7
	---	-	-	-	---	---	---
7,6	2,2				2,2	3,6	1,8
3 Горельское 44,5	9,6	17,2			26,8	12,5	5,2
	---	----	-	-	----	----	---
24,4	6,7	7,2			13,9	8,0	2,5
4 Кирсановское 18,4	1,9	10,4			12,3	3,3	2,8
	---	----	-	-	----	---	---
5,5	0,8	1,7			2,5	2,0	1,0
5 Мичуринское 30,5	7,1	11,5			18,6	7,2	4,7
	---	----	-	-	----	---	---
10,7	3,3	2,3			5,6	4,2	0,9
6 Моршанское 38,5	6,8	1,5			8,3	19,0	11,2
	---	---	-	-	---	----	----
20,7	3,4	0,6			4,0	11,5	5,2

военный 0,49 лесхоз"	0,2	0,04		0,24		0,2	0,05
Всего: 448,2	85,4	138,0		223,4	143,1	80,3	1,4
-----	-----	-----	-	-----	-----	-----	-----
-----	9,5	48,44		93,74	95,0	37,4	0,05
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
226,19							

1.4.1.2. Заготовка живицы

В соответствии со ст. 31 Лесного кодекса РФ (2006 г.) заготовка живицы осуществляется в хвойных перестойных и спелых древостоях, которые после окончания установленного срока подсочки древостоев предназначаются для рубки. Порядок заготовки живицы устанавливается "Правилами заготовки живицы", утвержденными Министерством природных ресурсов РФ (Приказ от 21 июня 2007 г. N 156).

Согласно "Правилам заготовки живицы" сырьевую базу подсочки составляют сосновые (сосна обыкновенная), еловые (ель сибирская) и лиственничные (лиственница сибирская) спелые и перестойные насаждения, назначаемые в рубку.

На практике подсочка сосновых насаждений интенсивно велась в лесах области до конца 80-х годов XX века силами Моршанского химлесхоза и полностью прекратилась в начале 90-х годов в связи с сокращением спроса на продукцию химпромыслов, а также резким ограничением сырьевой базы подсочки, поскольку 66% площади лесов области было в тот период переведено в категории лесов особого режима, где главное пользование не допускалось и фактически не проводилось. По этой причине Моршанский химлесхоз был ликвидирован.

В перспективе этот вид пользования лесом может быть восстановлен до максимально возможных размеров.

Фонд подсочки сосновых насаждений в лесничествах области по материалам учета лесного фонда характеризуется таблицей 1.4.1.2.1.

Таблица 1.4.1.2.1.
(приложение 11 к типовой форме)

Фонд подсочки сосновых древостоев (УЛФ на 01.01.2008)

N п/п	Наименование лесничеств	Площадь насаждений, га		Объем заготовки живицы, тонн
		пригодных для заготовки живицы	находящихся в подсочке	

1. Леса, расположенные на землях лесного фонда

1	Бондарское	-	-	-
2	Вернадское	284	-	-
3	Горельское	-	-	-
4	Кирсановское	-	-	-
5	Мичуринское	-	-	-
6	Моршанское	915	-	-
7	Серповское	719	-	-
8	Степное	-	-	-
9	Тамбовское	-	-	-

10 Уваровское	-	-	-
11 Хоботовское	-	-	-
12 Цнинское	-	-	-
13 Челнавское	-	-	-
Итого:	1918	-	-

2. Леса, расположенные на землях обороны

ФГУ "Тамбовский военный лесхоз"	232	-	-
Всего по субъекту РФ:	2150	-	-

Объем добычи живицы находится в прямой зависимости от объемов лесозаготовок, поэтому площадь сосновых древостоев, которые ежегодно могут находиться в подсочке, определяется исходя из расчетной лесосеки по сосновым хозсекциям.

1.4.1.3. Возможные объемы заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

Согласно ст. 32, 33 Лесного кодекса Российской Федерации (2006 г.) и "Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов", утвержденных приказом МПР РФ от 10.04.2007 N 84, заготовка недревесных лесных ресурсов включает заготовку пней, бересты, коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, пихтовых, сосновых и еловых лап, новогодних елок и других лесных материалов.

К пищевым лесным ресурсам в соответствии с "Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений", утвержденными приказом МПР РФ от 10.04.2007 N 83, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом ст. 34, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Предприятия, организации, арендаторы и граждане могут производить в установленном порядке и заготовку лекарственного сырья (листьев, цветков, плодов, почек, корней, корневищ и клубней травянистых растений и кустарников).

Возможный и фактический ежегодный объем заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в целом по области приведен в таблице 1.4.1.3.1., а в разрезе лесничеств - в приложении 8.

Таблица 1.4.1.3.1.
(приложение 12 типовой формы)

Возможный и фактический ежегодный объем заготовки недревесных, пищевых ресурсов и лекарственных растений

№ п/п	Категории земель.	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
-------	-------------------	----------------------	-------------------	---------------------------	-----------------------------

Недревесные лесные ресурсы

1. Леса, расположенные на	Береста	т	49,7	-
---------------------------	---------	---	------	---

землях лесного фонда	Кора ивы	т	2,5	-
	Сосновая лапа	т	146	-
	Древесная зелень	т	77	-
	Веточный корм	т	65	-
	Веники	тыс. шт.	70	50
	Новогодние ели	тыс. шт.	50	38
2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности	Береста	т	1,3	-
	Кора ивы	т	0,5	-
	Сосновая лапа	т	4	-
	Древесная зелень	т	2	-
	Веточный корм	т	2	-
	Веники	тыс. шт.	2	-
	Новогодние ели	тыс. шт.	1	-
3. Городские леса	Заготовка недревесного сырья не рекомендована			
4. Леса на землях особо охраняемых природных территорий	Заготовка недревесного сырья запрещена			
Пищевые лесные ресурсы				
1. Леса, расположенные на землях лесного фонда	Ягоды: земляника	т	16	данных нет
	черника	т	29	данных нет
	Грибы	т	264	данных нет
	Березовый сок	т	170	данных нет
2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности	Ягоды: земляника	т	0,5	данных нет
	черника	т	-	данных нет
	Грибы	т	10	данных нет
	Березовый сок	т	-	данных нет
3. Городские леса	Пищевые лесные ресурсы отсутствуют			
4. Леса на землях особо охраняемых природных территорий	Заготовка лесных пищевых ресурсов запрещена			
Лекарственные растения				
1. Леса,	Зверобой	т	1,7	данных

расположенные на землях лесного фонда	продырявленный Душица	т	3,2	нет данных
	Валериана	т	0,5	нет данных
	Земляника (лист)	т	1,2	нет данных
	Шиповник (плоды)	т	1,5	нет данных
	Крушина (кора)	т	1,6	нет данных
	Ландыш майский	т	1,0	нет данных
2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности	Зверобой	т	0,1	данных нет
	продырявленный Душица	т	0,2	данных нет
	Земляника (лист)	т	0,1	данных нет
	Крушина (кора)	т	0,1	данных нет
	Ландыш майский	т	0,1	данных нет
3. Городские леса	Заготовка лекарственных растений запрещена			
4. Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территориях	Заготовка лекарственных растений запрещена			

<*> Сведения о возможных объемах заготовки недревесных, пищевых ресурсов и лекарственных растений по лесничествам приводятся в приложении 8.

Ввиду отсутствия заявок на заготовку перечисленных в таблице видов лесопользования в качестве предпринимательской деятельности значения возможной заготовки определены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования целесообразно произвести более детальную оценку сырьевой базы.

Ценный материал по нормативам лесопользования данного раздела содержится в "Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования" (ВНИИЛМ, 2003).

Заготовка недревесных лесных ресурсов

Заготовка коры

Кора заготавливается, в основном, для дубления и окраски кожи. Наибольшее количество растительных дубильных веществ или танидов имеется в коре молодых ив. Промышленное значение имеют виды ив, у которых в коре содержится не менее 7% дубильных веществ при влажности 16%. Этому условию отвечает из древовидных ив - ива козья (танидность

- 16%), из кустарников - трехтычинковая, пепельная и ушастая (танидность - 11%).

Принято считать, что для заготовки корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные 15 лет и старше.

Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период со срубленных стволиков (побегов). Снимать кору с растущих деревьев запрещается.

Заготовка коры ивы не проектируется на участках с повышенной опасностью эрозии, где ива играет почвоукрепляющую роль: на легко развеваемых и выветриваемых грунтах, на склонах оврагов, на рекультивированных карьерах.

Заготовка ивы в прибрежных полосах водоохраных зон разрешается в объеме, позволяющем полностью восстановить заросли одного года. В первую очередь вырубается деревья старших возрастов. Заросли кустарниковых ив большей частью приурочены к поймам рек.

Заготовка ивового корья приводит к сокращению кормовой базы лося и других копытных, зайца-беляка, бобра, куропатки и других видов. Заготовка коры ивы не проектируется на особо защитных участках, выделенных для охраны местообитаний бобра, редких и исчезающих видов растений, животных и грибов.

На территориях, взятых в аренду для нужд охотничьего хозяйства, заготовка ивового корья согласовывается с арендатором, оформившим договор аренды для этих целей.

При определении ресурсов ивового корья учету подлежат насаждения с запасом ивы не менее 5м³ на 1 га. Выход сухого корья из 1м³ свежесрубленной древесины определен согласно Руководству по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования (ВНИИЛМ-2003 г.).

Заготовка ивовой коры для дубления кож в области в промышленных масштабах не проводилась и в настоящее время не ведется. С развитием малого предпринимательства возможно оформление аренды участков лесного фонда на этот вид пользования.

Помимо сырья для дубильного экстракта, кора древесных пород может использоваться в качестве строительных и изоляционных материалов, удобрений и топлива. Последнее направление является возможно перспективным, но маловероятно востребованным в ближайшее время.

Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных лесосеках за 1-2 года до их рубки. Снятие бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний периоды не более чем до половины общей высоты дерева без повреждения луба. Снятие бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение года на всей территории лесосекового фонда как на лесосеках, так и вне ее. С деревьев толщиной 10-12 см на уровне груди разрешается снимать кору не более чем на половину окружности ствола.

В связи с отсутствием региональных нормативов для оценки ресурсов заготовки бересты применяются общесоюзные нормативы (Справочник "Общесоюзные норматива для таксации лесов" стр. 451 табл. 194 "Запас бересты в березняках из березы повислой и пушистой в зависимости от их возраста и бонитета").

Однако, в связи с тем, что указанные таблицы составлены для высокобонитетных порослевых (Ia-II) насаждений и по основным параметрам: высоте, диаметру, запасу не соответствуют ходу роста лесостепных березняков, эти нормативы могут быть применены только в части выхода бересты с 1 дерева при средних параметрах насаждения. При этом нарушается заложенное в нормативы соотношение возраста, высоты и диаметра и косвенно, зависящее от возраста соотношение коркового, пробкового и лубяного слоев. Согласно нормативам с одного дерева березы пушистой в спелом насаждении можно заготовить 3-8 кг бересты.

Более точный выход бересты может быть определен после дополнительных обследовательских работ научными институтами или лесоустройством.

Заготовка сосновых лап

Заготовка сосновых лап производится со срубленных деревьев на лесосеках сплошных и выборочных рубок, а также с деревьев, срубленных при проведении рубок ухода.

Не проектируется заготовка сосновых лап в особо охраняемых территориях или их частях, где запрещена заготовка древесины и проведение рубок ухода за лесом.

Заготовка мха, лесной подстилки опавших листьев, камыша, тростника

Заготовка перечисленных недревесных лесных ресурсов производится для их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде. Нормы заготовки устанавливаются муниципальными образованиями по согласованию с управлением лесами области.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесном фонде, загрязненном радионуклидами цезия - 137%, а также ОППТ и их охранных зонах.

Заготовка древесной зелени

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и неодревесневшие веточки (побеги) диаметром до 0,8 см различных древесных и кустарниковых пород, используемые в качестве корма в свежем виде (веточный корм) или сырьем для изготовления кормовых витаминных продуктов для животноводства. Заготовка древесной зелени для хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев. Для изготовления кормовых витаминных продуктов для животноводства используется часть массы древесной зелени - техническая зелень. Выход технической зелени у сосны составляет 35%, у ели - 50%, у березы - 20% от общей массы древесной зелени.

В последнее время признано, что наиболее перспективным направлением использования древесной зелени является безотходная химическая переработка с получением биологически активных веществ кормового и лечебно-профилактического назначения для использования их в медицине, ветеринарии, животноводстве, а также пищевой, парфюмерно-косметической и химической промышленности.

Переработка древесной зелени является энергоемким производством и проблемным в плане рентабельности, несмотря на низкую стоимость сырья.

Проектирование при лесоустройстве сбора и переработки древесной зелени осуществляется по отдельному договору с учетом экономических факторов или без них, соответственно техническому заданию. При проектировании необходимо учесть, что срок доставки и хранения древесной зелени от момента отделения от веток до переработки измеряется летом при плюсовой температуре 1 сутками для лиственных и 3 сутками для хвойных пород.

Заготовка новогодних елей

Заготовка новогодних елей должна производиться без прямого ущерба лесному хозяйству. Заготовка новогодних елей, как правило, производится на специальных плантациях. Заготовка новогодних елок осуществляется в порядке мер ухода за молодняками хвойных пород и других видов рубок ухода за лесом, расчистке квартальных просек, линий электропередач, противопожарных разрывов и т.д. Допускается заготовка новогодних елок лесопользователями в действующих лесосеках за счет вершинной части срубленных деревьев.

Места заготовки новогодних елей определяются лесничествами.

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления, полосы отвода автомобильных дорог, железных дорог, трубопроводов и другие площади, где не требуется сохранение подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка веточного корма

Веточным кормом считаются ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.) и хвойных пород.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок и на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы лесохозяйственных и противопожарных дорог и другие площади, где не требуется сохранение подроста и насаждений).

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях I класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней и высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида.

Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на 1 гектар.

Заготовка пищевых лесных ресурсов

При лесоустройстве лесничеств или арендуемых участков, в которых намечается промышленный сбор пищевых лесных ресурсов, при таксации производится их учет. В лесничествах, где нецелесообразно усложнять таксацию учетом пищевых лесных ресурсов, возможный объем их заготовки определяется по укрупненным показателям через площадь угодий и средние данные урожайности.

Среднегодовой урожай грибов определен согласно Руководству по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования (ВНИИЛМ, 2003). Расчет возможного сбора грибов произведен в целом по области для наиболее распространенных съедобных грибов в

Тамбовской области – белых грибов, подосиновиков, подберезовиков, маслят, волнушек, лисичек, опят и других. Кроме того, при необходимости для определения биологического урожая можно использовать нормативы Справочника "Общесоюзные нормативы для таксации лесов" (М., 1992).

Промышленная заготовка пищевых лесных ресурсов в области не проводится. Имеющиеся возможности по заготовке дикорастущих ягод и грибов не используются по причине нестабильности урожая, сложности в организации переработки и отсутствия достаточного финансирования. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данному виду использования лесов необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы, предоставляемого в аренду лесного фонда.

Сбор лекарственных растений

Предприятия, организации, арендаторы и граждане могут производить в установленном порядке сбор (заготовку) лекарственного (листьев, цветков, плодов, почек, корней, корневищ и клубней травянистых растений и кустарников) сырья.

Заготовка и сбор лекарственных растений допускаются в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство их запасов. Запрещается сбор растений, включенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Тамбовской области.

Сроки, способы заготовки, первичной переработки, упаковки, маркировки, транспортировки, хранения, приемки и определения качества лекарственного растительного сырья регламентируются технической документацией (ГОСТ, ОСТ, Государственной фармакопеей и др.). Кроме того, имеются инструкции по сбору и сушке лекарственного сырья конкретных видов растений, в которых предусмотрен режим заготовок, обеспечивающий охрану и восстановление популяций заготавливаемых растений.

Перечень лекарственных растений, разрешенных для заготовки, устанавливается ежегодно органами государственной власти субъектов Российской Федерации. Может ограничиваться или запрещаться заготовка лекарственного растительного сырья на территориях с особым режимом ведения хозяйства и статусом (национальные и природные парки, заказники и другие, особо охраняемые природные территории).

1.4.1.4. Характеристика организации охотничьего хозяйства, наличия, состояния охотничьих угодий

В лесах, на лугах, болотах и водоемах области обитают разнообразнейшие животные. Здесь встречаются представители почти всех основных типов животных: от простейших до наиболее высокоорганизованных организмов – млекопитающих.

Большинство животных области относятся к типичным обитателям лесостепи (лось, кабан, косуля, заяц-русак, серая куропатка и др.). Другая часть животных представлена видами, распространенными в разных географических зонах (волк, лисица, куница, хорь, бобр).

К охотничьим зверям и птицам относятся те виды фауны, которые являются объектами охоты и используются для получения продукции в виде мяса, шкур, пуха и других материальных ценностей.

Часть зверей и птиц уже потеряла свое прежнее промысловое значение, а входящие в нее виды стали редкими или исчезающими и поэтому отнесены к особо охраняемым. Другая часть по-прежнему удовлетворяет материальные и духовные запросы охотников.

Сводная численность основных охотничьих животных в Тамбовской области по данным зимнего маршрутного учета 2008 года приводится в таблице 1.4.1.4.1.

Таблица 1.4.1.4.1.

Сведения о численности охотничьих животных в Тамбовской области

N п/п	Наименование районов	Вид животного/птицы										
		лисица	рысь	хорь	лось	кабан	косуля	волк	белка	гор- ностай	заяц- беляк	заяц- русак
1	Бондарский			40	73	170	4	1622	-	1807	51	234
280	-	-	618	2718	741	-	-	-	-	-	-	-
2	Гавриловский			-	19	-	-	-	19	-	71	54
60	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Жердевский			-	-	-	-	-	11	-	178	40
175	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Знаменский			5	24	29	-	29	56	10	170	115
168	-	60	-	-	-	-	3594	-	-	-	-	-
5	Инжавинский			19	45	10	-	-	33	-	295	107
183	-	4	-	-	-	-	1165	-	-	-	-	-
6	Кирсановский			22	71	20	1	-	17	-	174	189
196	-	29	-	-	-	-	1793	-	-	-	-	-
7	Мичуринский			50	26	233	-	239	400	75	209	255
628	-	97	-	-	-	-	1167	-	-	-	-	-
8	Мордовский			-	-	25	-	-	90	-	88	57
71	-	52	-	-	-	-	4140	-	-	-	-	-
9	Моршанский			120	212	225	-	1259	158	1337	149	252
420	-	-	124	2459	4260	2855	-	-	-	-	-	-
10	Мучкапский			-	9	-	-	-	-	-	175	49
135	-	-	-	-	-	-	1214	-	-	-	-	-
11	Никифоровский			-	-	-	-	-	89	-	120	70
130	-	5	-	-	71	449	-	-	-	-	-	-
12	Первомайский			15	38	79	-	-	20	4	113	52
116	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Петровский			-	7	14	-	-	22	-	145	31
227	-	23	-	-	-	-	1862	-	-	-	-	-
14	Пичаевский			65	70	132	-	73	20	328	67	181
181	1	8	84	185	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Рассказовский			96	51	46	-	132	-	254	82	125
310	-	5	-	-	321	-	-	-	-	-	-	-
16	Ржаксинский			-	1	-	1	-	110	-	101	56
81	-	39	-	-	-	-	4325	-	-	-	-	-
17	Сампурский			-	-	-	-	-	31	-	70	53
129	-	26	-	-	-	-	2288	-	-	-	-	-
18	Сосновский			126	161	121	-	101	149	409	178	356
486	-	225	234	685	1579	1474	-	-	-	-	-	-
19	Староюрьевский			-	-	-	-	-	-	-	146	125
212	-	5	-	-	1287	1638	-	-	-	-	-	-
20	Тамбовский			95	210	276	1	368	29	450	278	155
464	-	39	321	-	1266	1366	-	-	-	-	-	-
21	Токаревский			-	-	-	-	-	90	-	450	67
637	-	3	-	-	-	7328	-	-	-	-	-	-
22	Уваровский			16	15	2	-	-	-	-	336	86
153	-	3	-	-	-	-	641	-	-	-	-	-
23	Уметский			2	10	3	-	-	89	-	107	111
142	-	102	-	-	-	-	2561	-	-	-	-	-

Итого по	671	1042	1385	7	3823	1433	4674	3753	2820
5584	1	773	1381	6047	9525	39860			

области:

На условиях аренды лесных участков для ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты в лесах функционирует три охотхозяйства.

Таблица 1.4.1.4.2.

Организация охотничьих хозяйств на территориях лесничеств

Наименования охотничьих хозяйств	Лесничества	Площадь, предоставленная для ведения охотничьего хозяйства, га	Сроки разрешенного использования лесов для ведения охотничьего хозяйства
1. На землях лесного фонда			
"Кершинское"	Моршанское	11000	10 лет
	Вернадское	6465	10 лет
	Итого:	17465	
"Заря"	Тамбовское	9980	10 лет
Итого на землях лесного фонда:		27445	
2. На землях обороны и безопасности			
"Лесной Тамбов"	ФГУ "Тамбовский военный лесхоз" МВО	16432	10 лет
	Всего:	43877	

Перечисленные в таблице 1.4.1.4.2. охотничьи хозяйства действуют на условиях предпринимательской деятельности, связанной с оказанием услуг лицам, осуществляющим охоту. Передача участков в пользование произошла до выхода Закона Тамбовской области от 03.10.2007 N 275-З "О регулировании отдельных лесных отношений на территории Тамбовской области" (ст. 5 "Правила использования лесов для ведения охотничьего хозяйства"), поэтому договоры аренды требуют пересмотра и перезаключения.

Таблица 1.4.1.4.2.1

Сведения о выдаче долгосрочных лицензий для ведения охотничьего хозяйства в лесном фонде

N п/п	Наименование юридического	Серия и номер долгосрочной	Площадь лесных участков,	Номер и дата постановления
-------	---------------------------	----------------------------	--------------------------	----------------------------

	лица (телефон, адрес)	лицензии, срок действия	срок для долгосрочного пользования	(распоряжения) администрации
1	ОАО "Моршанская табачная фабрика" 393950, Тамбовская область, г. Моршанск, ул. Пушкино, 9	057 N 17 до 01.01.2010	17465	Постановление администрации Тамбовской области от 20.11.2002 N 1062
2	ООО "Антлантика" Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Ипподромная, 6	058 N 27 до 01.01.2010 059 N 39 до 01.01.2010	9980	Постановление администрации Тамбовской области от <u>07.07.2000</u> <u>N 749</u>

Тамбовская область располагает значительным резервом лесных охотничьих угодий для передачи их в долгосрочную аренду, а также для осуществления любительской и спортивной охоты без предоставления лесных участков согласно ст. 11 Лесного кодекса РФ.

Общая площадь охотничьих угодий в лесном фонде области составляет 326,8 тыс. га.

Вне зависимости от вида охотпользования, необходима оценка качества охотничьих угодий и определение оптимальной численности охотничьих животных. Решению этих задач служат нормативы, помещенные в таблицах 1.4.1.4.3. и 1.4.1.4.4.

Качественную оценку и классификацию отдельных выделов или типов охотничьих угодий по отношению к определенным видам охотничьей фауны принято называть бонитировкой. Класс бонитета дает представление о том, в какой мере комплексные природные и экономические условия отвечают задачам, поставленным перед хозяйством. Показателем этого является производительность угодий, то есть количество зверей и птиц на 1000 га площади. По бонитету определяют оптимальную численность охотничьей фауны, к которой должно стремиться в своей деятельности хозяйство.

По своей производительности охотничьи угодья характеризуются тремя бонитетами, отражающими возможную продуктивность угодий и их защитную роль для определенного вида охотничьей фауны. К I бонитету отнесены угодья с высокими (хорошими), ко II – со средними и к III – с низкими (плохими) кормовыми качествами и защитными условиями для определенного вида животных.

Хорошими угодьями считаются основные станции обитания данного вида охотничьих животных. Они имеют разнообразную и стабильную по годам кормовую базу, высокие защитные свойства и практически исключают фактор беспокойства. Даже в неблагоприятные годы здесь сохраняются нормальные условия для жизни охотничьих животных. В таких угодьях сосредоточена большая часть поголовья определенного вида охотничьих животных в хозяйстве, которые могут существовать без подкормки и другой помощи человека.

Плохие угодья характеризуются противоположными свойствами. Они малокормны, не имеют удовлетворительных укрытий и убежищ для животных. Эти станции почти несвойственны данному виду охотничьей фауны, отличаются невысокой плотностью заселения или посещаются животными случайно. Их значение несколько возрастает лишь в урожайные годы на те

или иные виды кормов. Биотехнические мероприятия в этих угодьях малозффективны.

Средние по качеству угодья по всем показателям занимают промежуточное положение между хорошими и плохими. Это участки с более или менее удовлетворительными защитными и кормовыми условиями. Дикие животные заселяют эти угодья неравномерно как по площади, так и по годам. Достаточно обоснованные биотехнические мероприятия могут улучшить их кормовую базу, смягчить или устранить неблагоприятные факторы среды и повысить численность диких охотничьих животных. Эти угодья являются объектом основных проектируемых охотхозяйственных и биотехнических мероприятий и, следовательно, резервом повышения производительности хозяйства в целом.

Таблица 1.4.1.4.3.

Типология и характеристика охотничьих угодий

N п/п	Наименование типов охотугодий	Оценка типов охотничьих угодий для:				
		лося	косули	кабана	зайца- русака	лисицы
1.	Лесные угодья					
1.1.	Хвойные молодняки					
пл/15	I класса	ср/100	ср/100	ср/100	пл/15	пл/15
пл/15	II класса	пл/15	пл/15	пл/15	пл/15	пл/15
1.2.	Лиственные молодняки без ольхи	хор/250	хор/250	хор/100	хор/250	пл/15
пл/15	I класса	хор/100	хор/100	пл/15	пл/15	пл/15
пл/15	II класса					
1.3.	Средневозрастные хвойные	пл/15	пл/15	пл/15	пл/15	пл/15
пл/15	лиственные без ольхи	ср/100	ср/100	пл/15	ср/100	пл/15
пл/15						
1.4.	Приспевающие, спелые и перестойные	пл/15	пл/15	пл/15	пл/15	пл/15
ср/100	хвойные					
	лиственные:					
ср/250	- дубовые	хор/250	ср/100	хор/250	хор/250	хор/100

ср/100	- прочие лиственные насаждения	ср/100	ср/100	ср/100	ср/100	ср/100	
1.5. пл/15	Ольховые насаждения	ср/100	пл/15	ср/100	пл/15	пл/15	
1.6. пл/15	Не покрытые лесом	ср/100	хор/250	ср/100	хор/250	ср/100	
2.	Нелесные						
2.1.	Сенокосы, пастбища, луга	пл/15	пл/15	пл/15	ср/100	ср/100	-
2.2.	Водно-болотные	-	-	пл/15	-	-	-
2.3.	Прочие нелесные	-	-	-	-	-	-
	Итого по лесничеству га/средний бонитет						
3.	Угодья за пределами лесного фонда						
3.1. ср/100	Лесные насаждения	ср/100	ср/100	ср/100	ср/100	ср/100	
3.2.	Пашни	-	-	ср/100	ср/100	ср/100	-
3.3.	Пустыри	-	-	-	ср/100	ср/100	-

Примечания:

1. Значения бонитетов оцениваются в условных баллах:

Бонитет	Условные баллы	Среднее значение
I	200 и более	250 - хорошее
II	199-130	160
III	129-70	100 - средние
IV	69-30	50
V	29 и менее	15 - плохие

2. В числителе дается категория угодий (хорошие, средние, плохие), для каждого вида животных, а в знаменателе - его среднее значение в условных баллах. Следует отметить, что оценка каждого типа охотугодий может меняться в ту или иную сторону в зависимости от местных условий.

Таблица 1.4.1.4.4.

Шкала оптимальной плотности охотничьих животных
на 1000 га угодий разных бонитетов

Виды	Класс бонитета
------	----------------

животных	-----				
	I	II	III	IV	V
Лось	10 и более	10-6	6-4	4-2	2 и менее
	-----	-----	-----	-----	-----
	13	8	5	3	1
Олень	20 и более	20-12	12-8	8-2	2 и менее
	-----	-----	-----	-----	-----
	30	16	10	5	1
Кабан	15 и более	15-10	10-6	6-2	2 и менее
	-----	-----	-----	-----	-----
	20	12	8	4	1
Косуля	80 и более	80-50	50-30	30-10	10 и менее
	-----	-----	-----	-----	-----
	100	60	40	20	5
Заяц-беляк	120 и более	120-70	70- 40	40-10	10 и менее
	-----	-----	-----	-----	-----
	140	95	55	15	5
Заяц-русак	60 и более	60-40	40-20	20-10	10 и менее
	-----	-----	-----	-----	-----
	80	50	30	15	5
Куропатка серая	300 и более	300-200	200-100	100-40	40 и менее
	-----	-----	-----	-----	-----
	3760	250	150	70	20

Исходя из нормативов таблиц 1.4.1.4.3 и 1.4.1.4.4 и состояния лесного фонда области по данным учета лесного фонда на 01.01.2008, произведен расчет оптимальной численности диких копытных животных, активно влияющих на лесной биоценоз и его сравнение с данными фактической численности. Результаты приведены в таблице 1.4.1.4.4.1

Таблица 1.4.1.4.4.1

Сравнение оптимальной и фактической численности диких копытных животных

Виды диких Фактическая копытных численность на животных 01.01.2008 и в косульих единицах 	Средний Превышение балл оценки численности	Класс бонитета Площадь свойственных угодий, тыс. га	Оптимальная численность по минимальному значению бонитета	

				-----+-----		

-----				-----+-----		
Лось	101,6	III/320,6	1308	10466	671	
5368 - 5098						
Косуля	101,6	III/320,6	9438	9438	1385	
1385 - 8053						
Кабан	62,7	IV/215,0	2050		1042	
-1008						
Итого с учетом				9438		
6753 -2685						
конкурентности						

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Оптимальная численность установлена по лосю по минимальному значению численности, по оленю, косуле - по среднему, по кабану - по максимальному значению принятого бонитета

Приведенный расчет носит условный характер, так как определение емкости охотничьих угодий и определение оптимальной численности животных относятся к вопросам технического проектирования, выполняемого в процессе составления проекта освоения лесов для целей охотничьего хозяйства.

Основной задачей хозяйства является доведение численности охотничьей фауны до оптимальной.

Детальная разработка и обоснование мероприятий по организации и развитию охотхозяйств должны быть сделаны в ходе охотоустроительных работ, которые целесообразно проводить сразу же после лесоустройства с использованием материалов лесоустройства и землеустройства на договорных условиях по специальному заказу охотхозяйств за счет их средств. При этом все работы должны выполняться в соответствии с нормативными документами по охотничьему хозяйству, действующими на территории Российской Федерации.

На незакрепленных охотугодьях рекомендуется проектировать мероприятия по охране и сохранению благоприятных условий для обитания охотничьих видов животных и регулирование их численности. При этом могут предусматриваться устройство солонцов и зимних кормушек для диких охотничьих животных, оставление на лесосеках при осенне-зимних лесозаготовках порубочных остатков (сучьев и вершин осины и сосны) в качестве дополнительного корма для лосей и зайцев.

Влияние диких охотничьих животных на состояние лесов может быть как отрицательным, так и положительным. В условиях лесных экосистем существует их баланс. Определенный ущерб лесному хозяйству наносит поедание мышевидными грызунами и птицами семян деревьев. В результате деятельности бобров по берегам некоторых водоемов происходит подтопление участков леса. На зимних пастбищах лосей в сосняках при неоднократном скусывании боковых или верхушечных побегов, обгрызании коры и заламывании стволов происходит замедление роста деревьев или их гибель.

Положительная роль диких животных для лесного хозяйства заключается в следующем:

мелкие грызуны и птицы способствуют распространению семян деревьев и уничтожают вредителей леса;

бобры регулируют гидрологический режим водоемов и прилегающих угодий;

лоси поедают в первую очередь поросль мягколиственных пород, которые являются нежелательными на площадях возобновления хвойных и ценных твердолиственных насаждений. При существующей низкой численности (менее 3 лосей на 1 тыс. га угодий) ощутимого вреда ценным лесам они не приносят, поскольку повреждения сосновых молодняков становятся заметными при превышении плотности населения 3,0 и более особей на 1 тыс. га (Козловский, 1971).

При проектировании лесохозяйственных мероприятий и лесопользования в арендованных лесных участках для целей охоты допускается:

содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире;

по согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:

возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

заготавливать древесно-веточный корм;

осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов и др.), улучшающих кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятия.

При этом арендатор не должен проводить биотехнические мероприятия, способствующие концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить, какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков, и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Таблица 1.4.1.4.5.

Нормативы биотехнических мероприятий

Наименование биотехнических Нормативные показатели мероприятий	Вид животного	Единица измерения	
Солонцы с одновременной подкормкой из 1000 га по 30 кг соли	лось	шт./кг	1 на

подрубленного осинника и сена	косуля		
Устройство кормовых полей с подсевом га на 10 особей диких сорго, суданки, проса, овса, ржи животных	лось	га	0,3-0,4
	косуля		копытных
Устройство кормовых полей га на 10 особей диких (топинамбур, свекла, кукуруза) животных	кабан	га	0,3-0,4
			копытных
Подкормочные площадки зерноотходами 1 кабана в день в зимний период (3-5 месяцев) 1 кошулю в день	кабан	кг/гол.	3 кг на
	косуля		2 кг на
Комплексные подкормочные 1000 га площадки	лось	шт.	1 шт. на
	кабан		
	косуля		
Устройство подкормочных площадок по 1 км опушечной опушечной линии	заяц-русак	шт.	1 шт. на линии
Создание кормовых ремизных на 1000 га площадок	серая куропатка	га	0,3 га

Проектом освоения лесов в целях ведения охоты и охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

фактическая численность диких охотничьих животных на арендном участке; кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов охотничьих животных;

оптимальная (допустимая) численность охотничьих животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства;

объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;

создание необходимой егерской службы.

1.4.1.5. Характеристика имеющихся сельскохозяйственных угодий в лесах, пригодных для ведения сельского хозяйства, и состояние их использования

С давних пор лесные земли области широко использовались для сельскохозяйственного производства. Содержание большого количества скота требовало больших площадей пастбищ и сенокосов. В зимний период основным кормом для скота было сено. С уменьшением количества домашнего скота, особенно в последние годы, существенно уменьшилась и площадь пригодных для использования сельскохозяйственных угодий.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется "Правилами", утвержденными приказом МПР РФ от 10.05.2007 N 124, а также приказом МПР РФ от 22.01.2008 N 13.

Ведение сельского хозяйства в соответствии с частью 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации запрещено в зеленых зонах, лесопарках. В соответствии с приказом МПР РФ от 22.01.2008 N 13 в противоэрозийных лесах и лесах, имеющих научное или историческое

значение, не допускается ведение сельского хозяйства (за исключением пчеловодства). Также, исходя из ограничений хозяйственной деятельности, установленных Водным законодательством, в лесах, расположенных в прибрежных защитных полосах водоохраных зон, не допускается ведение сельского хозяйства в части выпаса сельскохозяйственных животных и организации для них летних лагерей, ванн, а также выращивания сельскохозяйственных культур при распашке земель.

Всего полного запрета или значительного ограничения на использование лесов для ведения сельского хозяйства касается 253,7 тыс. га или 67,7% лесов Тамбовской области.

Таблица 1.4.1.5.1.

Площади пригодных для использования угодий по учету на 01.01.2008

N п/п	Наименование лесничеств	Площади угодий по видам, га					
		пашни	выгоны (пастбища)	сенокосы			
			всего	в том числе:			
				сухо- дольные	заливные	заболо- ченные	
3	1 Бондарское	3	73	10	56	7	
13	2 Вернадское	19	114	29	85	-	
2	3 Горельское	3	155	18	99	38	
14	4 Кирсановское	9	155	37	118	-	
101	5 Мичуринское	65	255	25	183	47	
117	6 Моршанское	16	308	146	137	25	
292	7 Серповское	-	170	99	54	17	
39	8 Степное	7	128	68	60	-	
3	9 Тамбовское	13	168	80	29	59	
185	10 Уваровское	2	915	138	776	1	

45	11	Хоботовское	4	17	-	17	-
2	12	Цнинское	4	93	14	59	20
14	13	Челнавское	6	228	11	203	14
830		Итого:	151	2779	675	1876	228

Сенокосение

При таксации сенокосов определяют тип сенокоса (заливной, суходольный, заболоченный), естественный он или улучшенный. А также степень зарастания древесно-кустарниковой растительностью, факторы, ухудшающие условия заготовки сена, основные виды травостоя, его проективное покрытие, густоту, урожайность и качество. Если площадь сенокоса занята древесно-кустарниковой растительностью более чем на 20%, его считают заросшим, если покрыта кочками более чем на 20% - кочковатым. Сенокосы улучшенные - участки с естественными или сеянными травами, где возможна механизированная уборка травостоя. Сенокосы, заросшие более чем на 70%, следует относить к покрытым лесом землям.

Оценка урожайности сена: 10 и более ц/га - хорошая, 6-9 ц/га - средняя, 1-5 ц/га - плохая.

Сенокосы и пастбища описываются с указанием их типа, состояния и качества с учетом требований ГОСТ 26640-85 "Земли. Термины и определения". Следует отметить, что большая часть земель, описанных сельскохозяйственными угодьями в лесном фонде, в настоящее время используется эпизодически, либо совсем не используется. Вместе с тем, по требованиям, упомянутого выше государственного стандарта, к сельхозугодьям могут быть отнесены лишь систематически обрабатываемые или используемые земли. Поэтому отнесение их к сельскохозяйственным угодьям носит условный и спорный характер.

Рентабельность использования естественных лесных лугов в качестве сенокосных угодий зависит от конкретных условий. Развитие фермерского хозяйства позволяет надеяться на использование мелкоконтурных угодий. Раздробление контуров лугов часто вызвано их зарастанием ольхой и ивой. В этом плане при лесоустроительном проектировании необходимо учитывать, что Правила сенокосения и пастбы скота допускают объединение мелкоконтурных сенокосных участков путем использования для сенокосения участков малоценных насаждений, не намеченных под реконструкцию.

В соответствии со ст. 9 Лесного кодекса Российской Федерации и "Правилами", утвержденными приказом МПР РФ от 10.05.2007 N 124 для ведения сельского хозяйства лесные участки предоставляются гражданам, юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование, в безвозмездное срочное пользование или в аренду.

В случае предоставления права лесопользователю на долгосрочное использование сенокосных и пастбищных угодий, на него возлагается обязанность проведения мероприятий по улучшению сенокосов и пастбищ, что отражается в договоре и проекте освоения.

Пастьба скота

К пастбищам относятся безлесные земли, фактически используемые

для пастьбы скота. Происхождение их различно.

Чаще всего это пустыри, возникшие на месте старых задерневших вырубок и других нелесных площадей. Качество лесных пастбищ, как кормовых угодий, невысокое. В растительном покрове преобладают грубостебельные травы и кустарниковая растительность.

Пастбища, выгоны расположены вокруг населенных пунктов, расположенных на территории лесничеств.

При недостатке пастбищ для пастьбы скота ограниченно используются лесные земли. Лесные пастбища отличаются низкой питательностью, невысокими вкусовыми качествами трав, наличием большого количества ядовитых растений, валежа и корней. Относительно хорошие участки в пространственном плане отличаются большой удаленностью друг от друга. Поэтому пастьба скота в лесах не обеспечивает достаточного питания, сильно изнуряет скот дальними перегонами.

Таблица 1.4.1.5.2.

Примерные сезонные нормы выпаса скота

Характеристика пастбище	Примерные
сезонные нормы	выпаса скота на
1 голову	крупного
рогатого скота или	7 овец.
Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5-0,6	2 га
Чистые березняки с полнотой 0,5	4,5
га	
Остальные насаждения пригодные для выпаса	4-5
га	
Вырубки свободные от кустарников и подроста	0,75
га	

Для определения емкости лесных пастбищ, ввиду отсутствия региональных нормативов, применяется справочник "Общесоюзные нормативы для таксации лесов"

Вред, причиняемый пастьбой скота природным комплексам, заключается в повреждении древесной растительности и ухудшении лесорастительных условий. Повреждение скотом древесной растительности выражается в гибели под копытами всходов древесных пород, обкусывании и обламывании боковых, а нередко и верхушечных побегов, обгладывании коры, поранении корней и стволов деревьев.

Ухудшение при пастьбе скота лесорастительных условий выражается в уплотнении тяжелых глинистых и измельчении рыхлых песчаных почв, повреждении и гибели напочвенного покрова, гибели мхов и лишайников, обеднении травяного покрова и, как следствие, эрозии обнаженной почвы.

Выпас скота в лесах Тамбовской области разрешен в следующих категориях защитных лесов:

леса, расположенные в лесостепных зонах;
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железных и автомобильных

дорог;
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;
нерестоохранные полосы лесов;
леса, расположенные в водоохраных зонах (с ограничением в прибрежных защитных полосах).

На остальной территории: в противозрозионных лесах, лесах, имеющих научное или историческое значение, в зеленых зонах, использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных запрещено.

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках: занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи

С учетом того, что в общественном секторе имеются неиспользуемые сельскохозяйственные угодья, которые можно использовать как пастбища, следует стремиться к сокращению выпаса скота в лесу.

Пчеловодство

Лес издавна является природным объектом медосбора пчелами. Используя значительную кормовую базу (липа, акация, ива, малина, клены, лесное разнотравье и многие другие), можно ежегодно получать определенное количество товарного меда, воска, прополиса, цветочный пыльцы и пчелиного яда, которые находят большое применение в различных отраслях промышленности. Однако, разбросанность по территории лесничеств медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносов, преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства в лесном хозяйстве области, только на базе лесных участков нерентабельна.

Из большого количества видов цветковых растений более 1000 видов посещаются пчелами для сбора нектара и пыльцы.

Одни из них - первостепенные медоносы, другие - второстепенные (поддерживающие).

К медоносам на территории области относятся: вишня, груша, ива белая, вяз, ива козья, липа мелколистная, рябина, черемуха, яблоня, вереск обыкновенный, жимолость, крушина, калина, малина, свидина, смородина, вероника длиннолистная, донник лекарственный, дудник лесной, земляника, медуница аптечная, зверобой, ветреница.

Продуктивность медоносных растений приведена в таблице 1.4.1.5.3.

Таблица 1.4.1.5.3.

Медопродуктивность медоносных растений

Медоносы взятка	Средние сроки цветения		Медопродуктивность 1 га площади в кг или тип
	начало	продолжитель- ность, дней	
Клен остролистный	8 мая	7-10	200
Вяз обыкновенный	10 мая	10	100
Липа мелколистная	июль	14	50-100
Ива козья	28 апреля	10	150
Ива белая	11 мая	15-20	150
Яблоня	май	15	100
Груша	май	15	100
Смородина	20 мая	10-20	50-140
Черемуха	21 мая	12	поддерживающий
Крушина	июль	14	35
Калина	июль	10	35
Мать-и-мачеха	12 апреля	30-60	поддерживающий
Лещина	20 апреля	6-9	поддерживающий
Ветреница	20 апреля	30	поддерживающий
Медуница	23 апреля	30	поддерживающий
Волчье лыко	30 апреля	15	поддерживающий
Будра плющевидная	апрель	90	поддерживающий
Крапива	май	45	100

Таблица 1.4.1.5.4.

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда,
предназначенных для ведения пчеловодства

Медоносы Возможное содержание	Площадь в га в переводе на	Продуктивность медоносов в	Всего, кг 	Потребность нектара на
---	---------------------------------	---------------------------------	---------------	-----------------------------

	полное покрытие	кг, га		одну пчелосемью
Клены 172	112	200	22400	130
Ива козья 34	24	200	4800	130
Липа мелко- 241 лиственная	314	100	31400	130
Ива древовидная 482	418	150	62700	130
Крушина 6	21	35	735	130
Калина 12	46	35	1610	130
Вяз 164	214	100	21400	130
Разнотравье 887	3846	30	115380	130
Итого: 1998	4995	-	260425	-

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда, выделенных под пчеловодство, составляет 1998 пчелосемей.

Товарный сбор меда с одной семьи составляет в среднем 15 кг в год.

Таким образом, ежегодно можно получить товарного меда 30,0 тонн и 1,5 тонны воска.

Постоянное размещение пасек в лесу нецелесообразно, однако временное размещение кочующих пасек в период цветения липы, кленов, акации и других медоносов вполне возможно. В связи с эпизодическим характером это мероприятие следует отнести к оперативному планированию, не нуждающемуся в регулировании.

Интенсивность цветения и конкретные места размещения пасек определяются лесничеством. Для успешного разведения пчеловодства необходимо в обязательном порядке соблюдать правила содержания и кормления пчел, а также планировать и проводить работы по повышению нектаропродуктивности местных угодий. Улучшение базы медосбора, особенно подсевом нектароносов, будет способствовать созданию лучшей кормовой базы и пчеловодства.

В настоящее время в областных автономных государственных учреждениях (лесхозах) имеются пять пчелопасек с общей численностью 210 пчелосемей. Пчелопасеки имеются в Моршанском, Челнавском, Вернадовском, Тамбовском и Степном ТОАГУ.

Валовой сбор меда за последнее пятилетие составляет 2,5-3,0 т. меда ежегодно.

1.4.1.6. Иные виды использования лесов,
предусмотренные статьей 25 Лесного кодекса РФ

Наряду с перечисленными выше видами использования лесов, исходя из целевого назначения лесов области, возможны следующие виды использования лесов.

1.4.1.6.1. Осуществление научно-исследовательской,
образовательной деятельности

Данный вид лесопользования предусмотрен статьей 40 Лесного кодекса РФ и регламентирован "Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности", утвержденными приказом МПР РФ от 28 мая 2007 г. N 137.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), проектом освоения лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование государственным и муниципальным учреждениям или в аренду другим научным, образовательным организациям.

На территории Тамбовской области данным видом лесопользования могут воспользоваться научно-исследовательские и образовательные структуры, в том числе Воронежская государственная лесотехническая академия.

Объектами научно-исследовательской и образовательной деятельности могут быть практически все лесные участки лесного фонда области, достаточно разнообразные по таксационным показателям и пространственному размещению.

Большое научно-исследовательское значение имеют территории памятников природы регионального значения, которые представлены как естественными, так и искусственными лесными насаждениями и которые были созданы с целью сохранения природного комплекса территории и поддержания экологического баланса.

Ни одна из научно-исследовательских и образовательных организаций на настоящий период времени не подала заявку на аренду или оформление в постоянное (бессрочное) пользование лесных участков для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, в связи с чем, данный вопрос требует дополнительного изучения управлением лесами Тамбовской области.

Единственной организацией, занимающейся в области научно-исследовательскими работами, является государственный природный заповедник "Воронинский".

План работы заповедника на 2008-2012 гг. прилагается (таблица 1.4.1.6.1.1.).

Таблица 1.4.1.6.1.1.

Перспективный план научных и научно-технических работ
государственного природного заповедника "Воронинский"
на 2008-2012 гг.

NN	Наименование темы	Сроки	Ожидаемые
п/п	(разделов)	выполнения	

Научные исследования

1. Динамика явлений и процессов в 2008-2012 гг.

природном комплексе заповедника (Летопись природы)		
Раздел 1. Воды:	2008-2012 гг.	
Характеристика ежегодной		
1.1. Гидрологический режим реки		динамики
гидрологических		
Ворона		явлений
1.2. Гидрохимический режим	2008-2012 гг.	
Характеристика сезонной		
водоемов		динамики
гидрохимических		показателей
Раздел 2. Погода	2008-2012 гг.	
Климатическая характери-		
стическая		ка года по
основным		
метеорологическим		параметрам
Раздел 3. Флора и растительность	2008-2009 гг.	Список видов
водорослей		
3.1. Низшие растения		водоемов
заповедника		
Раздел 4. Фауна и животное население	2008-2012 гг.	Списки видов
пауков и		
4.1. Видовой состав и местообитания		насекомых
заповедника.		
животных		Новые
материалы к		
аннотированному списку		видов
позвоночных		заповедника
и его		окрестностей
4.2. Численность животных.	2008-2012 гг.	
Количественная		
4.2.1. Численность мигрирующих птиц		миграций
характеристика сезонных		
птиц в районе		заповедника
4.2.2. Численность гнездящихся	2008-2012 гг.	Оценка
состояния		
колониальных водно-болотных птиц		колониальных
поселений		птиц на
водоемах		заповедника
и прилежащих		территорий

4.2.3. Зимний маршрутный учет относительной млекопитающих млекопитающих	2008-2012 гг.	Показатели численности
4.2.4. Изучение динамики численности Закономерности динамики и пространственной структуры бобра населения бобра обыкновенного обыкновенного в заповеднике прилегающей территории	2008-2012 гг.	численности и на
Раздел 4.3. Структура сообществ обилия и животных участия видов	2008-2012 гг.	Показатели процентного отдельных
4.3.1. Структура населения жужелиц основных биотопов заповедника		
Раздел 5. Календарь природы сводки фенологических	2008-2012 гг.	Ежегодные важнейших явлений
Раздел 6. Антропогенное воздействие хозяйственных и на природно-территориальный биотехнических мероприятий комплекс заповедника	2008-2012 гг.	Перечень
6.1. Хозяйственная деятельность на территории заповедника и охранной зоны		
6.2. Нарушения заповедного режима нарушений режима	2008-2012 гг.	Сводка заповедного
2. Анализ результатов геоботанического неблагоприятных картирования крупных пойменных динамики озер заповедника комплексов озер	2008 г.	Выявление тенденций в природных
3. Оценка популяции бархата амурского интродукции. в заповеднике основных характеристик популяции	2008-2012 гг.	История Динамика
4. Территориальное поведение Характеристика способов обыкновенного бобра в поселениях пространственно-функцио-	2008-2010 гг.	

руслового типа		нальной
организации		поселения.
Оценка		возможности
использования		химикатов
для управления		поведением.
5. Животные Красной книги Тамбовской области	2008-2010 гг.	Написание региональной
очерков для Красной книги		
6. Микромаммалии и состояния популяций эпидемиологическая обстановка в микромаммалий и районе заповедника эпидемиологической	2008 г.	Оценка обстановки в заповедника
районе		

Научно-техническая деятельность

1. Инвентаризация фауны птиц бассейна среднего течения р. Ворона (аннотированный список (территории заповедника и прилежащих территорий)	2008-2009 гг.	Монография (видов)
2. Инвентаризация фауны насекомых Аннотированный список заповедника и прилежащих территорий	2010-2012 гг.	видов
3. Создание картографической базы Картографическая база данных по водоемам заповедника водоемам	2010-2012 гг.	данных по

1.4.1.6.2. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

Данный вид использования лесов осуществляется в соответствии со статьями 21, 43 Лесного кодекса РФ и регламентируется "Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки полезных ископаемых", утвержденным приказом МПР РФ от 24 апреля 2007 г. N 109.

Для выполнения указанных работ лесные участки предоставляются в аренду в соответствии со ст. ст. 43, 74 Лесного кодекса РФ или на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий (ст. ст. 81-84), допускается выполнение работ без предоставления лесного участка в аренду, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений.

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с лесным планом субъекта РФ и лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов, которым допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

На данный момент договоров аренды по этому виду пользования в лесах области нет, имеется заявка на оформление 3 га.

В лесах области, согласно приказу МПР РФ от 22.01.2008 N 13 "Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов", в категории защитности - леса зеленых зон, выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке полезных ископаемых не допускается.

1.4.1.6.3. Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидрологических сооружений и специализированных портов.

Данный вид использования осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, предоставляются гражданам и юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование (ст. 9 Лесного кодекса) или предоставляются в аренду на срок от 1 до 49 лет (пункт 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

Таблица 1.4.1.6.3.1.

Сведения о существующих водных объектах на землях лесного фонда Тамбовской области

N Итого п/п	Наименование лесничеств	Категория водных объектов				
		озера/старицы	пруды	реки	каналы мелиорат.	ручьи
1 47,0	Бондарское	20,6	7,0	18,6	-	0,8
2 84,9/1,3	Вернадское	54,9/1,3	5,7	24,2	-	0,1
3 10,3	Горельское	-	4,4	3,2	-	2,7
4 353,2/0,6	Кирсановское	341,0/0,6	2,5	7,0	-	2,7
5 104,8/14,8	Мичуринское	8,3/14,8	-	95,1	-	1,4

6	Моршанское	281,6	4,2	14,2	0,8	5,0
305,8						
7	Серповское	89,8	20,3	9,1	-	5,1
124,3						
8	Степное	9,9	54,4	8,9	-	-
73,2						
9	Тамбовское	118,1	13,4	4,3	-	5,3
141,1						
10	Уваровское	271,1/1,6	8,0	3,0	-	0,6
282,7/1,6						
11	Хоботовское	42,0	5,2	30,2	0,6	6,0
84,0						
12	Цнинское	3,6/10,3	19,5	7,6	2,8	0,5
34,0/10,3						
13	Челнавское	3,6	6,3	27,0	-	-
36,9						
Итого:		1244,5/28,6	150,9	252,4	4,2	30,2
1682,2/28,6						

Существующие водные объекты могут быть использованы, как составляющие элементы, при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности (элементы ландшафта), при использовании лесов в целях ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты.

1.4.1.6.4. Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других объектов

Данный вид использования лесов осуществляется в соответствии со ст. 21, 45 Лесного кодекса РФ. Лесные участки предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со ст. 9 Лесного кодекса в постоянное (бессрочное) пользование или предоставляются в аренду на срок от 1 до 49 лет (пункт 3 ст. 72 Лесного Кодекса).

Таблица 1.4.1.6.4.1.

Существующие линейные объекты
на землях лесного фонда Тамбовской области

№	Наименование	Категория линейных объектов					
Итого							
п/п	лесничеств						
		газо-	линии	линии	мелио-	нефте-	
прочие		проводы	электро-	связи	ративные	проводы	
трассы			передач		трассы		

-	1	Бондарское 61,7	-	59,8	-	1,9	-
-	2	Вернадское 5,9	-	5,9	-	-	-
29,2	3	Горельское 108,0	-	78,8	-	-	-
0,2	4	Кирсановское 17,2	-	16,5	0,5	-	-
-	5	Мичуринское 86,9	6,3	80,6	-	-	-
-	6	Моршанское 42,0	2,0	40,0	-	-	-
-	7	Серповское 460,4	420,5	39,1	0,8	-	-
1,0	8	Степное 118,9	33,4	84,5	-	-	-
2,6	9	Тамбовское 249,1	42,3	200,0	4,2	-	-
-	10	Уваровское 3,6	3,1	0,5	-	-	-
6,6	11	Хоботовское 191,5	5,3	179,6	-	-	-
-	12	Цнинское 21,0	-	4,1	-	16,9	-
1,1	13	Челнавское 47,5	1,1	24,4	-	-	20,9
40,7		Итого: 1413,7	514,0	813,8	5,5	18,8	20,9

Существующие линейные объекты (линии электропередач, трубопроводы, линии связи другие) должны быть предоставлены в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование.

1.4.1.6.5. Использование лесов для религиозной деятельности

Использование лесов Тамбовской области для осуществления религиозной деятельности не противоречит их целевому назначению и может осуществляться религиозными организациями в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 г. N 125-ФЗ "О свободе совести и о религиозных объединениях". В соответствии со статьей 47 Лесного Кодекса Российской Федерации, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются религиозным организациям для осуществления религиозной деятельности в безвозмездное срочное пользование.

На данном этапе участков леса, переданных для этого вида пользования, в области нет.

1.4.2. Характеристика экологического, санитарно-оздоровительного потенциала лесов

В условиях Тамбовской области использование санитарно-оздоровительного потенциала лесов для целей рекреации является приоритетным в зеленых зонах городов и других населенных пунктов, а также на отдельных участках в защитных полосах вдоль дорог, лесах вокруг санаториев и других местах массового посещения населением, отдыхающими (ст. 41 Лесного кодекса).

Использование лесов в рекреационных целях должно осуществляться по разработанному отдельно "Проекту освоения лесов".

Направлением хозяйственной деятельности во всех рекреационных лесах должно быть максимальное сохранение природной среды от всех видов отрицательного влияния. Все мероприятия должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций.

В зависимости от назначения отдельных участков, комплекс мероприятий проводится исходя из вида функциональной зоны.

Таблица 1.4.2.1.

Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований рекреационных лесов

N п/п	Наименование мероприятий			
	Функциональные зоны			
	полосы	активного	прогу-	фаунис-
	остальная	отдыха	лочная	
	территория			покоя
	лесов			
	вдоль			
	маршрутов			

I. Лесохозяйственные мероприятия

1. Рубки ухода за лесом с целью:

+	формирования ландшафтов	+	+	-
-	удаления малоценной	+	+	+
-	растительности			
-	содействия естественному	+	+	+
-	возобновлению			
-	ухода за подростом	+	+	+

+	ухода за существующими и + созданными лесными ландшафтами	+	+	+
2.	Рубки реконструкции +	+	+	-
3.	Прочие рубки с целью:			
+	создания открытых ландшафтов, - расчистки перспектив	+	-	-
+	на видовых точках, удаления - малоценной в рекреационном отношении растительности	+	-	-
+	расчистки площадок для отдыха и - под строительство объектов благоустройства	+	+	-
+	ухода за открытыми + ландшафтами и видовыми точками	+	+	-
4.	Посадка деревьев и кустарников с целью:			
+	формирования ландшафтов -	+	+	-
+	повышения санитарно- + гигиенических свойств леса и устойчивости насаждений	+	+	-
+	восстановления леса +	-	+	+
-	создания ремиз -	-	-	+
+	реконструкции насаждений +	+	+	-
5.	Создание луговых газонов -	+	-	-
6.	Уход за травостоем на открытых + пространствах	+	+	-
7.	Природоохранные мероприятия +	+	+	+

+ 8.	Санитарно-защитные мероприятия, + в т. ч. санрубки	+	+	+
+ 9.	Противопожарные мероприятия +	+	+	+
+ 10.	Профилактика лесонарушений и + повреждений леса отдыхающими	+	+	+

II. Биотехнические мероприятия и охрана фауны

- 1.	Улучшение условий обитания + животных	-	-	+
- 2.	Устройство подкормочных площадок + и подкормка животных	-	+	+
+ 3.	Устройство и развешивание + гнездовых	+	+	+
- 4.	Регламентация и ограничение - лесохозяйственных работ	-	-	+

III. Благоустройство территории

+ 1.	Создание дорожно-тропиночной + сети, автостоянок искусственных сооружений	+	+	-
- 2.	Создание рекреационных маршрутов -	+	+	-
+ 3.	Создание видовых точек и смотровых - площадок	+	+	-
+ 4.	Создание и оборудование площадок - отдыха	+	+	-
+ 5.	Строительство и размещение мелких - форм архитектуры и лесопаркового оборудования	+	+	-
+ 6.	Визуальная информация +	+	+	+
+ 7.	Наглядная агитация +	+	+	-
- 8.	Устройство и оборудование мест - стационарного отдыха летнего типа с -	+	-	-

	ночлегом			
9.	Уход за объектами благоустройства, - их ремонт	+	+	+
IV. Лесопользование				
1.	Лесовосстановительные рубки +	-	-	-
2.	Сенокосение +	+	+	-
3.	Пастьба скота +	-	-	-
4.	Любительский сбор ягод, грибов, + орехов	+	+	-
5.	Любительский сбор лекарственного + сырья	+	+	-
6.	Пчеловодство +	-	-	-

Знак "+" - пользование разрешается; знак "-" - пользование не разрешается.

Важным элементом работ для лесов рекреационного назначения является благоустройство их территории, которое заключается в строительстве и ремонте дорог, устройстве мест и площадок отдыха, размещении малых архитектурных форм, лесной скульптуры, строительстве различных лесопарковых сооружений и ряде других мероприятий. При определении набора элементов благоустройства следует пользоваться нормативами, определяющими их количество на единицу площади лесного фонда или протяженности дорог, взятыми из "Каталогов и типовых проектов малых форм архитектуры элементов благоустройства, мест отдыха для использования при благоустройстве", действующие по состоянию на 01.01.1987.

Таблица 1.4.2.2.

Нормы благоустройства территории в лесах зеленых зон
(на 100 га общей площади)

№	Наименование элементов благоустройства	Части зеленой зоны	в
п/п		-----	
	туристические		
	маршруты (на 1 км	активного	прогу-
	маршрута)	отдыха	лочная

1	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м (км)	0,15	0,02
2	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3 м (км)	1,8	0,5
3	Автостоянки на 15 машин грунтовые с добавлением гравия и щебня (шт.)	0,25	0,03
4	Прогулочные тропы (км)	-	0,04
5	Скамьи 4-х местные (шт.)	18	3
6	Пикниковые столы 6-ти местные (шт.)	7	0,6
7	Укрытия от дождя (шт.)	1,5	0,2
8	Очаги для приготовления пищи (шт.)	3,5	0,5
9	Урны (шт.)	30	-
10	Мусоросборники (шт.)	3,5	-
11	Туалеты (шт.)	0,18	-
12	Спортивные и игровые площадки, м2	37	-
13	Пляжи на реках и водоемах, м2	90	15
14	Пляжные кабины (шт.)	0,18	0,02
15	Беседки (шт.)	0,17	-
16	Указатели (шт.)	1,5	0,2
17	Видовые точки (шт.)	0,7	0,1
18	Колодцы и родники (шт.)	0,02	0,01
19	Площадки для разбивки палаток туристов, м2	50	-

Для выделения зон активного отдыха требуются знания рекреационных нагрузок. Для этих целей при лесоустройстве применяется шкала стадий рекреационной дигрессии и рекреационной оценки участка, разработанная В/О "Леспроект".

При таксации определяются также тип ландшафта, эстетическая оценка, биологическая устойчивость и проходимость участка.

Необходим систематический контроль за соблюдением допустимых рекреационных нагрузок и, в случаях их превышения и невозможности сокращения, создание "отвлекающих объектов" (местные достопримечательности, новые водоемы, видовые точки дендрологические садики и т.д.), обеспечивающих отток отдыхающих. Участки для организации массового отдыха следует подбирать в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним локализовать от интенсивной посещаемости, обходя их при трассировке прогулочных дорог и туристических маршрутов, закрывая вход в их пределы шлагбаумами и предупредительными аншлагами или густыми живыми изгородями. Прогулочные дороги и тропы, проложенные по легким песчаным почвам, должны обеспечиваться твердым покрытием или деревянными настилами.

Определяя пункты размещения мест массового отдыха, следует предусмотреть возможность перемены их территориального размещения через 5-7 лет для восстановления лесного природного комплекса на участках, где ранее в течение указанного срока они располагались (создавать места - дубли).

В процессе лесоустройства в рекреационных лесах проектируются почвенно-мелиоративные мероприятия: внесение удобрений, известкование, мульчирование, рыхление, огораживание. Кроме того, наряду с изложенным выше, необходимо руководствоваться "Рекомендациями по ведению хозяйства в лесопарковых частях зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов Европейской части РСФСР", утвержденными Минлесхозом РСФСР 30.05.1988, а также Законом РСФСР "Об охране окружающей природной среды", принятым Верховным Советом РФ 19.12.1991 N 2060-1 и Федеральным законом "Об охране окружающей среды", 2001 г.

1.4.3. Годовая потребность области в древесине и иных лесных ресурсах, степень ее удовлетворения

Годовая потребность Тамбовской области в древесине определена на момент составления Лесного плана в объеме 800 тыс. м³, в том числе деловой 480 тыс. м³.

В 2007 году всеми видами рубок в лесах области заготовлено 515,1 тыс. м³ ликвидной древесины, из которой 261,8 тыс. м³ составила деловая. Хвойная древесина в общем объеме ликвида составила 366,2 тыс. м³ или 71%. Размер пользования древесиной с 1 га лесопокрытых земель составил 1,5 м³.

Потребность в дровяной древесине из лесов области удовлетворяется в полном объеме, в деловой древесине на 55%. Около 100 тыс. м³ деловой древесины завозится из других регионов: Иркутская, Архангельская, Пензенская, Рязанская области.

Перспективы повышения интенсивности использования лесов Тамбовской области для заготовки древесины связана с проблемой использования мягколиственной и мелкотоварной древесины. Объем заготовки мягколиственной древесины составил 20,7% его общего объема и 25,1% ее среднего прироста. Отсутствие в регионе и ближайших областях предприятий по глубокой химико-механической переработке древесины приводит к тому, что значительные ресурсы мягколиственной, мелкотоварной и низкосортной древесины оказываются невостребованными.

Промышленная заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (корье,

бересты, сосновой лапки, технической зелени), заготовка пищевых лесных ресурсов (березового сока, дикорастущих плодов, ягод, грибов) и сбор лекарственных трав лесничествами не ведется.

Заготовка и сбор данных ресурсов производится местным населением для личного потребления.

Лесные угодья области позволяют полностью удовлетворять потребности в организованном ведении охотничьего хозяйства посредством передачи лесных участков в аренду. При этом следует предусматривать исключительно комплексное использование лесов в таких случаях, как минимум для двух видов: заготовка древесины и ведение охотничьего хозяйства.

Большой потенциал имеется в использовании лесов Тамбовской области для целей рекреации. Исключительно живописные лесные участки по рекам Цна, Ворона, Лесной и Польной Воронеж, удобное их расположение относительно путей транспорта общего пользования, позволяют организовать интересные туристические маршруты, места и зоны отдыха и оздоровления.

Возможности лесничеств в этой части совершенно не востребованы и не использованы.

1.4.4. Основные потребители древесины и других лесных ресурсов, основные лесозаготовители, инвестиционные проекты освоения лесов для заготовки древесины и других лесных ресурсов с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры

Основными потребителями заготовленной лесничествами в 2007 году древесины явились: местное население - 217,6 тыс. м3; мелкие предприятия, организации, индивидуальные предприниматели, перерабатывающие или использующие древесину в своей коммерческой или хозяйственной деятельности для местных нужд - 287,9 тыс. м3. Деловая древесина составила при этом 52% общего количества ликвидной древесины, заготовленной на землях лесного фонда.

ФГУ "Тамбовский военный лесхоз" производит заготовку древесины на своей территории в основном для нужд КЭУ Московского военного округа согласно установленных норм лесопользования. В 2007 году им было заготовлено 9,6 тыс. м3 древесины, в т. ч. деловой 1,4 тыс. м3.

Весь объем заготовки древесины в порядке мер ухода за лесом, рубки поврежденных и погибших деревьев на землях лесного фонда до 2008 года проводился силами областных государственных учреждений - лесхозов, преобразованных с января 2008 года в областные государственные автономные учреждения. В 2007 году объем заготовки древесины лесхозами составил 445,8 тыс. м3 или 86,5% общего объема древесины, заготовленной на землях лесного фонда.

ФГУ "Тамбовский военный лесхоз" весь объем заготовки древесины ведет силами своего мастерского лесозаготовительного участка для переработки, обеспечение нужд КЭУ и для отпуска местному населению.

Остальной объем древесины в области заготавливается местными мелкими предприятиями различных форм собственности и индивидуальными предпринимателями.

Таблица 1.4.4.1.

Перечень основных лесозаготовителей в лесах Тамбовской области в 2007 году

№	Наименование заготовителей	Един.	Объем заготовки
п/п	Основание на получение древесины	измер.	ликвидной лесосечного фонда

		древесины
1.	ТОГУ "Бондарский лесхоз" Федеральный закон РФ от 04.12.2006 N 201-ФЗ, ст. 11	тыс. м3 39,4
2.	ТОГУ "Вернадский лесхоз" -"-	-"- 12,0
3.	ТОГУ "Горельский лесхоз" -"-	-"- 44,5
4.	ТОГУ "Жердевский лесхоз" -"-	-"- 1,9
5.	ТОГУ "Кирсановский лесхоз" -"-	-"- 18,4
6.	ТОГУ "Мичуринский лесхоз" -"-	-"- 24,1
7.	ТОГУ "Моршанский лесхоз" -"-	-"- 38,5
8.	ТОГУ "Серповской лесхоз" -"-	-"- 32,4
9.	ТОГУ "Степной лесхоз" -"-	-"- 16,8
10.	ТОГУ "Тамбовский лесхоз" -"-	-"- 72,0
11.	ТОГУ "Уваровский лесхоз" -"-	-"- 12,5
12.	ТОГУ "Хоботовский лесхоз" -"-	-"- 41,6
13.	ТОГУ "Цнинский лесхоз" -"-	-"- 34,7
14.	ТОГУ "Челнавский лесхоз" -"-	-"- 50,6
15.	ТОГУ "Шехманский лесхоз" -"-	-"- 6,4
16.	ООО "Вотум" Федеральный закон РФ от 04.12.2006 N201-ФЗ, ст. 6	-"- 2,0
17.	ООО "Монтажстрой" -"-	-"- 1,7
18.	ООО "Цнинское" -"-	-"- 1,6

19.	ОАО "Сосновская ПМК-2"	-"-	1,3	
20.	ООО "Феникс"	-"-	1,2	
21.	ЧП "Сметанин"	-"-	1,2	
22.	ОАО "Тамбовский завод ЖБИ"	-"-	1,1	
23.	ООО "Цнинский лесоучасток"	-"-	0,9	
24.	ООО "Профиль" (ОАО "Бокинский завод ДОЗ")	-"-	1,0	
25.	ООО "Стройлес" приказ агентства хозяйства от 22.09.2006 N 43	-"-	1,7	Аукцион, лесного
26.	ООО "Моршанский ДОЦ"	-"-	3,7	
27.	ООО "Зеленый Бор"	-"-	2,6	
28.	ООО "Капиталстрой"	-"-	6,2	
29.	ООО "Цнинское"	-"-	3,3	
30.	ООО "Стройсервис"	-"-	1,2	
31.	Индивидуальные предприниматели	-"-	16,7	
32.	Прочие заготовители	-"-	11,6	
33.	ФГУ "Тамбовский военный Федеральный закон РФ лесхоз" 04.12.2006 N201-ФЗ,	-"-	9,6	от ст.6 и 11
ИТОГО:			515,1	

В 2007 году объем лесосечного фонда, полученного заготовителями на аукционах, составил 9% от всего объема рубок. Участков, переданных для заготовки древесины в аренду, в лесах Тамбовской области нет.

Перечисленные в табл. 1.4.4.1. лесозаготовители являются одновременно и потребителями заготовленной древесины, осуществляют ее переработку для собственных нужд и в коммерческих целях. К указанному перечню следует добавить ЗАО "Тамак", которое приобретает в лесхозах области около 15 тыс. м³ древесины ежегодно.

Из инвестиционных проектов в лесном секторе экономики области можно указать только на планируемое строительство в Моршанском районе завода по выпуску древесных брикетов – пеллет, с объемом использования сырьевых ресурсов 50 тыс. м³ малоценной древесины и отходов. Пока этот проект существует только в виде бизнес – проекта без конкретной привязки, экономического и технического обоснования.

ГЛАВА II. Основные направления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов

2.1. Количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов

Исходя из исключительно важного экологического, экономического и социального значения лесов области, основными задачами лесного хозяйства на предстоящий ревизионный период являются:

повышение природоохранных свойств лесов, усиление их экологических функций;

рациональное использование лесных земель, выращивание высокопроизводительных насаждений с преобладанием целевых лесобразующих пород;

интенсификация рубок ухода за лесом на основе современной нормативно-технической базы и повышение их качества;

организация системы элитного семеноводства;

максимальное использование естественного возобновления леса и создание условий для восстановления лесов хозяйственно-ценными древесными породами;

совершенствование наземной охраны лесов от пожаров, создание системы компьютерной связи диспетчерских пунктов, межведомственного оперативного управления охраной лесов на основе государственной программы охраны лесов от пожаров;

использование безвредных для флоры и фауны препаратов при защите леса от вредителей и болезней леса;

обеспечение благоприятных условий рекреационного лесопользования без ущерба лесной среде;

обеспечение надлежащей охраны и содержание особо охраняемых природных объектов и территорий, расположенных в пределах лесного фонда лесничеств;

дальнейшая активизация и передача совместно с местными органами исполнительной власти участков лесного фонда в аренду для заготовки древесины, лесных второстепенных материалов, побочных лесных пользований, использования лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства, а также в научно-исследовательских, культурно-оздоровительных, туристических и спортивных целях;

обеспечение жесткого государственного контроля за состоянием лесного фонда, рациональным использованием лесных ресурсов и соблюдением лесоводственных и экологических требований в процессе заготовок древесины, недревесной лесной продукции и других видов лесных пользований;

сохранение биологического разнообразия;

сертификация древесины, отпускаемой на корню, и второстепенных лесных ресурсов;

повышение максимального дохода с единицы площади лесного фонда.

Ведение непрерывного, неистощительного, многоцелевого пользования лесом всегда считалось основным принципом лесопользования. Однако действующие нормативно-технические документы, методики, к сожалению, не всегда позволяли строго следовать этим

требованиям. Ведение лесного хозяйства на основе Лесного плана и регламентов позволит вести лесное хозяйство и лесопользование в соответствии с принципами устойчивого лесопользования.

В современном понимании устойчивое лесопользование – это значит экономически эффективное, экологически обоснованное и социально адаптированное.

Процесс перехода к устойчивому управлению лесами имеет свои объективные сложности. Нет практических региональных примеров перехода к устойчивому управлению лесами, отсутствуют ясно сформулированные цели и задачи устойчивого развития, опыт их практической реализации. Органы управления лесами не знакомы с путями достижения устойчивого управления лесами в своей повседневной работе.

Лесохозяйственные мероприятия и пользование лесным фондом должны осуществляться методами, не наносящими вреда окружающей природной среде. Ведение лесного хозяйства должно соответствовать стратегическим целям управления лесами Российской Федерации, изложенным в программном документе "Критерии и индикаторы устойчивого управления лесами Российской Федерации", утвержденном приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 5 февраля 1996 г. N 21. Они соответствуют Концепции перехода Российской Федерации к устойчивому развитию и международным обязательствам России по обеспечению устойчивого развития лесов с целью удовлетворения потребностей нынешнего и будущего поколений людей.

Список критериев устойчивого управления лесами Российской Федерации включает шесть направлений:

1. Поддержание и сохранение продуктивной способности лесов.
2. Поддержание приемлемого санитарного состояния и жизнеспособности лесов.
3. Сохранение и поддержание защитных функций лесов.
4. Сохранение и поддержание биологического разнообразия лесов и их вклада в глобальный углеродный цикл.
5. Поддержание социально-экономических функций лесов.
6. Развитие инструментов лесной политики для сохранения устойчивого управления лесами.

Концепцией развития лесного хозяйства Российской Федерации на 2003–2010 годы, одобренной распоряжением Правительства Российской Федерации от 18 января 2003 г. N69-р, и дополнениями, утвержденными распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 сентября 2007г. N 1305-р для достижения поставленных целей определены следующие задачи:

урегулирование отношений собственности на лесной фонд, леса, не входящие в лесной фонд и лесные насаждения на землях других категорий;
определение и четкое разграничение полномочий органов государственной власти Российской Федерации и органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в сфере лесных отношений;

обеспечение дальнейшего совершенствования и развития рыночных отношений в лесопользовании;

повышение интенсивности ведения лесного хозяйства с учетом экологических и экономических факторов;

совершенствование экономического механизма в лесном секторе в целях увеличения лесного дохода и введения в действие эффективной системы финансирования лесохозяйственных мероприятий;

совершенствование системы управления лесным фондом и лесами, не входящими в лесной фонд.

На областном уровне необходимо:

совершенствование арендных отношений;

реальная оценка ресурсов всех видов лесопользования и организация их рационального использования;

повышение точности и подробности лесоустроительных работ;

повышение роли рубок ухода за лесом в общем объеме заготовки

древесины;

совершенствование технологии лесосечных работ, разработка технологии рубок современными комплексами машин с сохранением подроста или созданием лесных культур, внедрение ландшафтных методов отвода лесосек;

организация охраны лесов от лесонарушений и пожаров;

лесовосстановление вырубок, не обеспеченных подростом, хозяйственно ценными породами, преимущественно посадкой семян с закрытой корневой системой;

инвентаризация существующей постоянной лесосеменной базы и ее развитие;

- соблюдение режима особо охраняемых территорий, защитных лесов и особо защитных участков леса. Способствование совершенствованию и расширению экологической сети на ландшафтной основе из перечисленных участков леса;

способствование системе добровольной лесной сертификации.

Участие субъектов лесных отношений в устойчивом управлении лесами возможно лишь при наличии механизмов их интеграции, совместном обслуживании проблем лесопользования и поиске компромиссных решений.

Устойчивое управление лесным хозяйством подразумевает содержание и использование лесного фонда с сохранением его продуктивности, рекреационной способности, биоразнообразия и потенциала для выполнения в настоящем и будущем экологических, экономических и социальных функций на местном, национальном и мировом уровне.

Лесная сертификация - один из важнейших экономических инструментов формирования устойчивого управления лесами в условиях рыночной экономики. Сертификация лесопользования является орудием перехода к интенсивному ведению лесного хозяйства и лесопользования с развитием переработки древесины на месте, учитывает социальные и экологические требования.

Процесс добровольной лесной сертификации, как правило, поддерживается заинтересованными сторонами, включая администрацию и лесопромышленников, на региональном уровне. Добровольная сертификация - это процедура, которая нужна самим лесопромышленникам и органам лесного хозяйства, позволяющая им оценить уровень собственной работы и сообщить об этом потребителям через товарный знак.

Существует несколько систем лесной сертификации. В Российской Федерации наибольшее распространение получила FSC - сертификация, на принципах Лесного попечительского совета и Панъевропейский стандарт (PEFC).

Лесным попечительским советом (ЛПС) было разработано 10 принципов устойчивого управления лесами и 56 критериев.

Предприятия, изъявившие желание сертифицироваться, принимают на себя обязательства следовать этим принципам. Оценка деятельности дается аудитором, который направляется компанией - аудитором по договору с предприятием. В странах, экспортирующих древесину, создаются рабочие группы по разработке национальных и региональных стандартов с участием неправительственных организаций.

В целях развития устойчивого управления лесами в Европе разработаны Панъевропейские оперативные руководящие критерии. Они переводят продекларированные международные обязательства на уровне планирования и практического управления лесами.

Независимо от Панъевропейского процесса, но в соответствии с ним, именно эти критерии приняты советом PEFC в качестве базовых для национальных систем сертификации. Они же послужили основой для стандарта лесопользования и лесопользования Российского национального совета по лесной сертификации.

В соответствии с улучшенными общеевропейскими индикаторами устойчивого управления лесами сохраняя критерии, предлагается использовать не только количественные характеристики лесного фонда, но и качественные, предназначенные для планирования лесопользования и его

оценки.

Включение в планирование международно-принятых критериев и индикаторов позволит унифицировать подходы к лесоуправлению и повысить его эффективность, а также:

интегрировать их для России в целом, обеспечив подготовку отчетности по международным процессам;

дифференцировать их на уровень единиц лесоуправления (лесопарков, лесничеств) и лесопользования (арендаторов), обеспечив реализацию планов.

Комплект документов направлен на обеспечение функционирования единой системы Планирование-Реализация и Контроль-Оценка в рамках современного законодательства:

отчетность и контроль органов лесоуправления (государственная обязательная система в рамках Лесного кодекса) - с одной стороны;

поддержание соответствия декларируемого устойчивого лесоуправления и лесопользования (арендаторы) международно-признанным нормам путем лесной сертификации (негосударственная добровольная система в рамках закона "О техническом регулировании") - с другой.

В России утвержден стандарт ГСР-ST-2006 Стандарт системы лесоуправления и лесопользования (РНСЛС). В соответствии с этим стандартом система лесоуправления и лесопользования должна соответствовать принципам устойчивости в экономической, экологической и социальной сферах и должна обеспечивать:

соблюдение законодательства и международных обязательств РФ;

рациональное и эффективное ведение лесного хозяйства и лесопользования;

сохранение биоразнообразия жизнедеятельности лесных экосистем и функций леса;

выявление, сохранение и поддержание лесов высокой природоохранной ценности;

соблюдение прав работников, местного населения;

планирование мероприятий и мониторинг ведения лесного хозяйства и лесопользования.

2.1.1. Увеличение покрытой лесной растительностью площади и повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород

В основе разделения площади лесного фонда на категории земель лежит их современное состояние и хозяйственное использование. При этом удельный вес площади лесонасаждений в составе лесной территории и их породный состав характеризуют уровень использования и качество земель лесного фонда.

Покрытые лесной растительностью земли в Тамбовской области составляют 91,0% от общей площади земель лесного фонда, в том числе лесные культуры - 40,0%. Не покрытые лесной растительностью лесные земли составляют 2,1%, в том числе несомкнувшиеся лесные культуры - 1,3% и фонд лесовосстановления - 0,8%.

В абсолютных единицах вырубки и гари занимают 2574 га, пустоши и прогалины - 513 га. Лесосеки планируемого периода от сплошных санитарных рубок и от выборочных чересполосных (в переводе на сплошные рубки) по плану составят за 10 лет 13368 га.

Общий фонд лесовосстановления составит 16455 га.

Общие объемы планируемых лесовосстановительных мероприятий отражены в таблице 2.1.1.1.

Таблица 2.1.1.1.

Планируемые объемы лесовосстановления
на период (2009-2018 гг.)

Показатели		Не покрытые лесной растительностью земли				Итого	Итого
Лесосеки	Реконструкция	Всего	гари	вырубки	прогалины		
предстоя-	малоценных		и	и	и	и	щего
лесных	насаждений и		погибшие				
периода	низко-		насаждения				
	полнотных						
	лесных						
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении - всего		216	2358	513	3087	-	
в том числе по породам:							
-	хвойные	93	1278	173	1544	3232	
-	4776						
-	твердолиств.	44	438	209	691	4496	
-	5187						
-	мягколиств.	79	642	131	852	5640	
-	6492						
-	Искусственное лесовосстановление (создание лесных культур - всего)	127	1554	267	1948	7500	
-	9448						
в том числе по породам:							
-	хвойные	83	1153	101	1337	2850	
-	4187						
-	твердолиств.	44	311	156	511	4109	
-	4620						
-	мягколиств.	-	90	10	100	541	
-	641						
-	Естественное лесовосстановление - всего	89	804	246	1139	5868	
-	7007						
в том числе по породам:							
-	хвойные	10	125	72	207	382	
-	589						

- твердолиств.	-	127	53	180	387
- 567					
- мягколиств.	79	552	121	752	5099
- 5851					

Породный состав намеченных к лесовосстановлению участков предполагает соответствие целевых пород их назначению - почвозащитному и водорегулирующему.

Целевыми древесными породами в условиях Тамбовской области, наилучшим образом отвечающими целям ведения лесного хозяйства с учетом экономических и лесорастительных условий, являются: сосна, дуб, ясень обыкновенный, клен остролистный, липа, тополь, ива древовидная, ольха черная.

В отдельных случаях - там, где более ценные породы по тем или иным причинам не могут произрастать и культивироваться, главными породами в определенных лесорастительных условиях могут быть второстепенные (временно целевые) древесные породы - береза, липа, клен остролистный, ясень, ильмовые, осина (высокопродуктивная), тальник.

Выращивание целевых насаждений может быть обеспечено при строгом соблюдении системы лесохозяйственных мероприятий.

В таблице 2.1.1.2 приведены целевые и временно целевые древесные и кустарниковые породы по группам типов леса.

Таблица 2.1.1.2.

Целевые древесные породы по группам типов леса

Группы типов леса	Целевые древесные породы	Временно целевые породы
Бор сухой	Сосна	
Бор свежий	Сосна	
Бор влажный	Сосна	
Бор сырой	Сосна	Береза
Бор мокрый	Сосна	
Суборь сухая	Сосна	Береза
Суборь свежая	Сосна	Береза
Суборь влажная	Сосна	Дуб, береза
Суборь сырая	Сосна	Береза, тополь
Судубрава свежая	Сосна, дуб, ясень обыкновенный	Е, Б, Ос, Кло
Судубрава влажная	Сосна, дуб, ясень обыкновенный	Б, Ос, Кло
Дубрава сухая	Дуб, липа	В

Дубрава сухая на солонцах	Дуб	
Дубрава свежая	Дуб, ясень обыкновенный, клен остролистный	В, Ос
Дубрава влажная	Дуб, клен остролистный, липа	Т, Ос
Пойма свежая	Тополь, ива древовидная	
Пойма влажная	Ольха черная, ива древовидная	Тополь
Пойма сырая	Ольха черная	Тальник
Пойма мокрая	Ольха черная	Тальник

Основными путями восстановления целевых пород в условиях области являются:

1. Производство целевых лесных культур на не покрытых лесной растительностью землях, где естественное возобновление затруднено или идет в нежелательном направлении.

2. Проведение лесоводственного ухода в молодняках лесных культур и естественного происхождения (осветления и прочистки).

В результате выполнения намеченных мероприятий (таблица 2.1.1.3) площадь покрытых лесной растительностью земель увеличится на 1937 га и составит 342889 га или 91,5% от общей площади земель лесного фонда.

Таблица 2.1.1.3.

Мероприятия по увеличению площади покрытых лесной растительностью земель

Показатели	Площадь, га
1. Лесосеки предстоящего планируемого периода	-13368
2. Перевод в покрытые лесной растительностью земли:	
2.1. Несомкнувшихся лесных культур, учтенных на 01.01.2008	+4702
2.2. Не покрытых лесной растительностью земель, на которых предусмотрено создание лесных культур (100%)	+1948
2.3. Лесосеки предстоящего периода, на которых предусмотрено создание лесных культур (50%)	+3750
2.4. Не покрытых лесной растительностью земель и лесосек предстоящего периода, оставленных под естественное лесовосстановление (70%)	+4905

ИТОГО по пункту 2:	+15305
ВСЕГО увеличение площади покрытых лесной растительностью земель (15305-13368)	+1937

Площадь хозяйственно ценных древесных лесных насаждений сосны и дуба увеличится на 6295 га за счет создания лесных культур, естественного лесовосстановления ценными породами и проведения мер лесоводственного ухода.

Таблица 2.1.1.4.

Мероприятия по улучшению породного состава лесов

Показатели	Площадь, га
1. Планируется в рубку насаждений хозяйственно ценных лесных древесных пород - всего	-5062
из них: сосна	-2310
дуб	-2752
2. Перевод в покрытые лесной растительностью земли:	
2.1. Несомкнувшихся лесных культур хозяйственно ценных лесных древесных пород, учтенных на 01.01.2008 г. - всего	+4702
из них: сосна	+3291
дуб	+1411
2.2. Несомкнувшихся лесных культур хозяйственно ценных лесных древесных пород, созданных в планируемом периоде - всего	+5328
из них: сосна	+2762
дуб	+2566
2.2. Не покрытых лесной растительностью земель, на которых предусмотрено создание лесных культур (100%)	+1948
2.3. Естественное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами - всего	+809
из них: сосна	+412
дуб	+397

Итого планируется перевести в покрытые лесной растительностью земли, занятые хозяйственно ценными лесными древесными породами	+10839
из них: сосна	+6465
дуб	+4374
3. Перевод малоценных насаждений в хозяйственно ценные путем проведения рубок ухода в молодняках - всего	+518
из них: сосна	+327
дуб	+191
4. Всего улучшение породного состава лесов на площади - итого	+6295
из них: сосна	+4482
дуб	+1813

В результате намеченных мероприятий к 2018 году площадь земель лесного фонда, занятая сосной, увеличится на 2,8%, а дуба - на 3,5%.

2.2. Распределение лесов по зонам планируемого освоения

2.2.1. Общая оценка перспектив освоения лесов с учетом программ социально-экономического развития и документов территориального планирования Тамбовской области

Лесопромышленное производство не играет существенной роли в экономике области. Доля лесного сектора в валовом экономическом продукте области составляет 0,03%.

Леса Тамбовской области не обладают значительными сырьевыми ресурсами и в большей степени играют защитную, природоохранную и экологическую функции.

Вместе с тем, развитие лесного сектора области возможно исходя из определенной стратегической цели и по следующим направлениям:

1. Усиление защитных функций лесов Тамбовской области за счет внедрения системы выборочных рубок взамен системы сплошных рубок, действующей до 2007 года.

2. Увеличение доли хозяйственно ценных древесных пород, в том числе за счет выращивания лесных культур с использованием улучшенных и сортовых семян.

3. Полное освоение расчетной лесосеки, использование которой в последние годы составляло 50-70%.

4. Развитие деревопереработки. Поддержка структур малого и среднего бизнеса лесной сферы на областном уровне. Создание условий для конкурентной среды и сокращение на этой основе ввоза древесины из-за пределов области.

5. Увеличение использования лесов для осуществления рекреационной деятельности в соответствии с программой социально-экономического развития Тамбовской области на 2007-2010 годы (Закон Тамбовской области от 27.12.2007 N 327-3).

6. Развитие арендных отношений. Передача лесов в аренду для комплексного использования.

Реализация предложенных мер позволит улучшить производственную структуру лесного сектора области, повысить удельный вес продукции деревообрабатывающего производства, повысить занятость населения и его благосостояние, повысить экологическое значение лесов области.

2.2.2. Обоснование выделения зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения

Учет территориального аспекта в развитии лесного сектора Тамбовской области по зонам освоения лесов привести не представляется возможным ввиду незначительной площади лесов. Лесистость Тамбовской области - 10,5%.

Потенциал развития лесопромышленного производства определяют: имеющиеся в лесах Тамбовской области лесосырьевые ресурсы, составляющие:

запас древесины (тыс. м³) 69415,7

в том числе: хвойные 39951,4

твердолиственные 8746,9

мягколиственные 20679,8

возможный ежегодный объем изъятия древесины (тыс. м³)

числ. - сырораств 695,7

знам. - сухостой 49,9

в том числе: хвойные 344,4/43,7

твердолиственные 91,4/6,1

мягколиственные 259,9/0,1

наличие лесопромышленных предприятий на данный момент (перечислены в разделе 1.4);

транспортная инфраструктура: Тамбовская область отличается хорошо развитой сетью автомобильных дорог, перечень которых представлен в разделе 1.2.5;

наличие трудовых ресурсов.

Потенциальным источником пополнения трудовых ресурсов является население в трудоспособном возрасте, не занятое в работе организаций.

Для ускоренного развития лесопромышленного сектора в Тамбовской области желательно максимальное приближение мощностей по переработке древесины к источникам сырья.

Это возможно достигнуть за счет строительства лесопильных цехов малой мощности.

Также следует большими темпами ускорять передачу участков лесного фонда в аренду для заготовки древесины.

Кроме заготовки древесины имеются резервы развития предпринимательской деятельности в отношении и других видов использования лесов:

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты в основном ведется районными охотничьими обществами, но имеются и арендаторы лесного фонда для ведения охотничьего хозяйства (ООО "Атлантика", ОАО "Моршанская табачная фабрика" на площади 27445 га). Ввиду низкой стоимости аренды лесных участков для ведения охотничьего хозяйства рекомендуется передача в аренду одновременно с заготовкой древесины (ведение лесного хозяйства);

ведение сельского хозяйства незначительно, существующие сельхозугодья, разрешенные к использованию, в основном используются работниками лесничеств для собственных нужд. В области пчеловодства возможно содержание до 1998 пчелосемей;

осуществление рекреационной деятельности является одним из наиболее перспективных и динамичных видов лесопользования, дающих самый большой доход от использования единицы площади лесного фонда. Данный вид деятельности представлен восемью арендаторами на площади

6,67 га;

программой социально-экономического развития Тамбовской области на период 2007-2010 годов предусмотрено развитие рекреационно-туристического комплекса, являющегося одной из "точек экономического роста".

В программный период планируется создание институциональных основ отрасли: принятие целевой программы "Развитие туризма в Тамбовской области на 2008-2012 годы" (утверждена Законом области от 02.07.2008 N 408-З), создание координационного Совета в сфере туризма, туристского информационного центра, Совета руководителей турагентств;

развитие рекреационно-туристического комплекса возможно только с использованием экологических ресурсов заповедника "Воронинский", возрождение и более широкое использование водных туристических маршрутов по рекам Цна, Ворона, охотничьих и рыболовных туров на водохранилищах, озерах и прудах в крупных лесных массивах. Лесной фонд области примет участие в размещении на своей территории кемпингов, туристических баз, туристических маршрутов, охотничьих и рыболовных туров;

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых в лесном фонде отсутствует. В период составления лесного плана области на стадии оформления договора состоит один арендный участок площадью 3 га. Программой социально-экономического развития области предусмотрено освоение ресурсного потенциала месторождений полезных ископаемых, их полное и эффективное освоение, имеющих региональное и федеральное значение;

эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, в лесном фонде представлена в их использовании в противопожарных целях. В программе развития рекреационно-туристического комплекса предложено их более широкое использование как часть охотничьих и рыболовных туров;

строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов требует проведения определенных действий в целях передачи этих объектов в аренду. Общая площадь линейных объектов - 1413,7 га;

осуществление религиозной деятельности на территории Тамбовской области связано с наличием в лесном фонде существующих кладбищ, использующих 4,1 га лесного фонда в порядке безвозмездного срочного пользования;

заготовка живицы; создание лесных плантаций; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; переработка древесины и иных лесных ресурсов на территории лесного фонда Тамбовской области не предусматривается.

Предложенное распределение площади лесов Тамбовской области по приоритетным видам разрешенного использования приводится в таблице 2.2.1.1.1.

Таблица 2.2.1.1.1.

Сводная ведомость приоритетных видов использования
лесного фонда Тамбовской области

Лесничество кварталов	Участковое Площадь, га лесничество	Наименование видов разрешенного использования лесов	Перечень

Бондарское ч, 10 ч, ч, 17- 25-29, 34, 35 40-44, ч, 50- 204- ч, 238 242- 247 ч,	Кривополянское 10398	Заготовка древесины	1 ч-4 ч, 5-8, 9 11-14, 15 ч, 16 22, 23 ч, 24 ч, 30 ч, 31 ч, 32- ч, 36-38, 39 ч, 45 ч, 46-48, 49 52, 53 ч, 54-57, 209, 224-226, 227 228-236, 237 ч, ч-240, 241 ч, 243, 244 ч, 245, ч, 248, 249, 250 251-260, 261 ч
и 8,3 9,8 ч, 15 ч, 30 ч, 45 227 ч, ч, ч	1,5	Ведение сельского хозяйства	9 ч (сенокосение пчеловодство) 9 ч, 209 ч (пчеловодство) Итого
1 ч, 45	325 47	Осуществление рекреационной деятельности Эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений Реконструкция,	1 ч-4 ч, 9 ч, 10 ч, 16 ч, 23 ч, 24 ч, 31 ч, 35 ч, 39 ч, 49 ч, 53 ч, 237 ч, 241 ч, 244 247 ч, 250 ч, 261 209 ч 2 ч-7 ч, 9 ч-43

ч,		эксплуатация линий	ч-57 ч, 204 ч-209
ч-		электропередачи,	236 ч, 238 ч, 241
ч		линий связи, дорог,	243 ч, 245 ч, 248
		трубопроводов и других линейных объектов	
ч, 67	Пахотно-Угловское 8660	Заготовка древесины	58 ч, 59-65, 66
77 ч,			ч, 68-75, 76 ч,
94, 95			78-85, 86 ч, 87-
104			ч, 96-102, 103 ч,
ч,			ч, 105-108, 109
127-			110 ч, 111, 112,
135,			130, 131 ч, 132-
139			136 ч, 137, 138,
ч,			ч, 140, 141, 142
162,			151, 152, 153 ч,
171			163, 164 ч, 170,
210-			ч, 173, 174 ч,
282			223, 280 ч, 281 ч
			ч, 283
ч,	16,1	Ведение сельского	104 ч, 109 ч, 110
ч,		хозяйства	131 ч, 136 ч, 153
			164 ч, 171 ч (сенокосение и пчеловодство)
ч,	42		104 ч, 109 ч, 110
ч,			131 ч, 136 ч, 164
			171 ч (пчеловодство)
58,1			Итого
76 ч,	299	Осуществление	58 ч, 66 ч, 67 ч,
103		рекреационной	77 ч, 86 ч, 95 ч,

110		деятельности	ч, 104 ч, 109 ч,
139			ч, 131 ч, 136 ч,
164			ч, 142 ч, 153 ч,
280			ч, 171 ч, 174 ч,
			ч, 281 ч, 282 ч
ч	6	Эксплуатация	103 ч, 109 ч, 112
		водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений	
ч-83 ч,	120	Реконструкция,	58 ч-64 ч, 66
ч-112 ч,		эксплуатация линий	85 ч-95 ч, 97
131 ч-		электропередачи,	127 ч, 128 ч,
153 ч,		линий связи, дорог,	141 ч, 151 ч-
170 ч,		трубопроводов и	162 ч-164 ч,
		других линейных объектов	171 ч, 174 ч
116	Заметчинское 8005	Заготовка древесины	113 ч, 114, 115,
119,			ч, 117 ч, 118 ч,
126,			120, 121 ч, 122-
154 ч,			143 ч 144-150,
166-			155-161, 165 ч,
195,			169, 172 ч, 175-
203,			196 ч,
275,			194-201, 202 ч,
ч,			262 ч-265 ч, 266-
			276 ч, 277 ч, 278
			279
5,2		Ведение сельского хозяйства	125 ч, 172 ч
ч,	11,8		(сенокосение и пчеловодство)
			116 ч, 124 ч, 125
			165 ч, 172 ч (пчеловодство)

			Итого
17,0			
ч,	262	Осуществление	113 ч, 116 ч-118
ч,		рекреационной	121 ч, 143 ч, 154
ч,		деятельности	165 ч, 172 ч, 196
ч,			202 ч, 262 ч-265
ч			276 ч, 277 ч, 278
ч-	90	Реконструкция,	113 ч-115 ч, 117
ч,		эксплуатация линий	119 ч, 121 ч-126
ч-		электропередачи,	144 ч-150 ч, 154
ч,		линий связи, дорог,	161 ч, 165 ч-169
ч,		трубопроводов и	175 ч-201 ч, 262
ч,		других линейных	263 ч, 276 ч
		объектов	
Степное	Котовское	Заготовка древесины	1-19, 20 ч-22 ч,
23,	2479		24 ч, 26 ч, 28 ч,
29 ч,			31 ч, 33, 34 ч,
36, 37			ч, 85 ч, 91 ч, 92
ч,			109-117, 118 ч,
119			ч, 120, 121 ч-130
ч,			131-133
(без	13,2	Ведение сельского	22 ч, 27 ч-29 ч
ч, 121	11,8	хозяйства	ограничений)
			21 ч, 85 ч, 118
			ч (сенокосение,
			пчеловодство)
ч, 9 ч,	42,9		3 ч, 4 ч, 6 ч, 7
26 ч,			13 ч, 22 ч-24 ч,
ч,			28 ч, 115 ч, 129
			130 ч, 133 ч
			(пчеловодство)

			Итого
67,9			
26 ч,	2170	Осуществление	20 ч-22 ч, 24 ч,
32 ч,		рекреационной	28 ч, 29 ч, 31 ч,
91 ч,		деятельности	34 ч, 37 ч, 85 ч,
			92 ч
2,2		Эксплуатация	16 ч, 20 ч
		водохранилищ и иных	
		искусственных водных	
		объектов, а также	
		гидротехнических	
		сооружений и	
		специализированных	
		портов	
42 ч-	87,1	Реконструкция,	22 ч-36 ч-40 ч,
58 ч,		эксплуатация линий	44 ч, 46 ч-54 ч,
66 ч-		ЛЭП, линий связи,	60 ч, 62 ч, 64 ч,
85 ч-		дорог, трубопроводов и	71 ч, 73 ч-82 ч,
97 ч,		других линейных	89 ч, 93 ч, 95 ч-
ч,		объектов	100 ч-103 ч, 106
ч,			108 ч, 111 ч, 112
ч-			114 ч, 115 ч, 117
ч-			125 ч, 127 ч, 129
			131 ч
ч, 7 ч,	Кандауровское	Заготовка древесины	1, 2 ч, 3 ч, 4, 6
29,	3753		8, 11, 14-19, 22-
41, 42			32 ч, 33 ч, 34-
ч,			ч-44 ч, 45-47, 48
ч-55			49 ч, 50, 51, 52
60,			ч, 56, 57 ч-59 ч,
65,			61 ч, 63 ч, 64 ч,
70-73,			66, 67 ч-69 ч,
78, 79			74 ч, 75 ч, 76-
ч,			ч-81 ч, 82-84, 85

ч,			ч-81 ч, 82-84, 85
89 ч,			86 ч, 87, 88 ч,
150,			90-92, 93 ч, 94,
ч,			151 ч, 152, 153
			154, 155
(без	2,9	Ведение сельского хозяйства	57 ч, 62 ч, 79 ч ограничений)
55 ч,	27,2		2 ч, 3 ч, 32 ч,
69 ч,			58 ч-62 ч, 63 ч,
			85 ч, 88 ч, (сенокосение и пчеловодство)
79 ч,	41,1		52 ч, 57 ч, 75 ч,
			80 ч, 93 ч, 94 ч (пчеловодство)
72,2			Итого
7 ч, 9,	1154	Осуществление рекреационной деятельности	2 ч, 3 ч, 5, 6 ч, 10, 12, 13, 20, 31, 32 ч, 33 ч, 44 ч, 48 ч, 49 ч, 55 ч, 57 ч-59 ч, 62, 63 ч, 64 ч, 69 ч, 74 ч, 75 ч, 81 ч, 85 ч, 86 ч, 89 ч, 93 ч, 151 ч
21, 30,			
42 ч-			
52 ч-			
61 ч,			
67 ч-			
79 ч-			
88 ч,			
ч, 153			
0,16			10 ч, 12 ч (по договору аренды)
58 ч,	46,2	Эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и	6 ч, 7 ч, 14 ч, 59 ч

		специализированных портов	
ч,	53,5	Реконструкция,	8 ч-13 ч, 19 ч-22
38 ч,		эксплуатация линий	29 ч-31 ч, 34 ч-
52 ч,		ЛЭП, линий связи,	42 ч, 43 ч, 46 ч-
66 ч,		дорог, трубопроводов и	54 ч-60 ч, 63 ч-
79 ч,		других линейных	69 ч-75 ч, 78 ч,
88 ч-		объектов	81 ч, 83 ч-86 ч,
			90 ч
ч, 6-8, 9	Знаменское 1986	Заготовка древесины	1, 2 ч, 3, 4, 5
15 ч,			ч, 10-13, 14 ч,
26,			16-18, 19 ч-25 ч,
32 ч-			27, 28 ч, 29-31,
ч, 43-			39 ч, 40, 41, 42
ч,			45, 46 ч, 47 ч-49
54-			50, 51, 52, 53 ч,
64 ч-			59, 60 ч, 61-63,
ч-74			68 ч, 69-71, 72
			ч, 75
35 ч,	15,4	Ведение сельского хозяйства	2 ч, 3 ч, 34 ч,
			37 ч, 38 ч
			(сенокосение и пчеловодство)
(пчеловодство)			47 ч
			Итого
28,8			
ч, 15	661	Осуществление	2 ч, 5 ч, 9 ч, 14
ч, 32		рекреационной	ч, 19 ч-25 ч, 28
ч, 47		деятельности	ч-39 ч, 42 ч, 46
ч, 60			ч-49 ч, 51 ч, 53
ч-74			ч, 64 ч-68 ч, 72
			ч

6		Эксплуатация	42 ч
		водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	
ч, 28	31,9	Реконструкция,	1 ч-2 ч, 19 ч-24
ч, 44		эксплуатация линий	ч-33 ч, 36 ч, 40
		ЛЭП, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	ч, 45 ч, 47 ч
Горельское 11 ч, 25, 26 36 ч, 52 63-69,	Галдымское 7649	Заготовка древесины	1-6, 7 ч, 8-10, 12-17, 18 ч, 19- ч, 27-34, 35 ч, 37-4243 ч, 44-51, ч, 53-61, 62 ч, 235, 236 ч, 237
и	0,8	Ведение сельского хозяйства	43 ч (сенокосение пчеловодство)
14, 30, 33,	73,7		ч асти: 1-4, 12, 19, 23, 27, 29, 52, 60, 61, 67 (пчеловодство)
74,5			Итого
26 ч, 52 ч,	91	Осуществление рекреационной деятельности	7 ч, 11 ч, 18 ч, 35 ч, 36 ч, 43 ч, 62 ч, 236 ч
0,7		Эксплуатация	35 ч
		водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	

10, 20, 22- 56,	76	Реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	части: 1, 2, 4- 12, 14-17, 19, 31, 33-34, 49-54, 58-69
1		Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке полезных ископаемых	11 ч
95, 96 104- 115, 242,	Хомутляйское 5906	Заготовка древесины	70-87, 88 ч, 89- ч, 97-102, 103 ч, 109, 110 ч, 111- 116 ч, 238-241, 243
80 ч	20,7	Ведение сельского хозяйства	70 ч, 71 ч, 79 ч, (пчеловодство)
ч, 110 2,4	62	Осуществление рекреационной деятельности	88 ч, 96 ч, 103 ч, 116 ч, 242 ч 88 ч, 103 ч (по договору аренды)
0,6		Эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений	81 ч
59 116		Реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	части: 72-91, 93, 94, 96-112, 114-
124-	Хмелинское 6777	Заготовка древесины	117-122, 123 ч, 130, 131 ч-134 ч,

145 ч,			135-141, 142 ч-
154,			146-152, 153 ч,
157-			155 ч, 156 ч,
169-			165, 166 ч, 167,
243,			174, 175 ч-178 ч, 238-241, 242 ч,
			244 ч, 245 ч
ч	5,8	Ведение сельского хозяйства	134 ч, 145 ч, 156 (сенокосение и пчеловодство)
ч,	63,8		117 ч, 132 ч, 134
ч,			135 ч, 145 ч, 146
			156 ч (пчеловодство)
69,6			Итого
ч,	221	Осуществление рекреационной деятельности	123 ч, 131 ч, 134 142 ч-145 ч, 153 155 ч, 156 ч, 166 175 ч-178 ч, 242
ч,			
ч,			
ч			
0,5		Эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений	163 ч
113		Реконструкция, эксплуатация линий электропереда ч, линий связи, дорог,	части: 117, 118, 122, 124-139, 143, 145-150, 154, 156, 158-
141-		трубопроводов и других линейных объектов	161, 163, 164, 169, 178
152-			
159,			
166,			
ч,	Тулиновское 1818	Заготовка древесины	188, 189 ч, 190 199-201, 211-213,

			222-224, 246, 247
190	4646	Осуществление	179-187, 189 ч,
210,		рекреационной	ч, 191-198, 202-
		деятельности	214-221, 225-234, 246 ч
2,6		Эксплуатация	226 ч
		водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений	
66		Реконструкция,	части: 179-184,
		эксплуатация	186-189, 191-199,
		линий электропередач,	202-204, 206-211,
		линий связи, дорог,	214-222, 225-230,
		трубопроводов и	232-234
		других линейных объектов	
Моршанское Парлинское ч, 9576		Заготовка древесины	1 ч-4 ч, 5-24, 25
46, 47			26-35, 36 ч, 37-
59 ч-			ч, 48 ч, 49-58,
ч, 70-			63 ч, 64-68, 69
			84, 366-368
ч, 62	29,6	Ведение сельского	1 ч-4 ч, 16 ч, 31
ч, 80		хозяйства	ч, 64 ч, 73 ч, 74
			ч, 81 ч, 336 ч (сенокосение и пчеловодство)
ч, 26	21,8		1 ч, 3 ч, 13 ч-15
(без			ч, 27 ч, 51 ч
			ограничений)
51,4			Итого
ч, 47	172	Осуществление	1 ч-4 ч, 25 ч, 36
ч, 69		рекреационной	ч, 48 ч, 59 ч-63
		деятельности	ч
26 ч,	4	Эксплуатация	14 ч-15 ч, 22 ч,

		водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений	60 ч
39, 66,	69	Реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов (имеющиеся)	части: 1-27, 29-42-51, 53-58, 60-68-84, 366, 368
92, 98 108, 112 ч-126 ч, 187 ч, 371, ч-377	Моршанское 11129	Заготовка древесины	85-89, 90 ч, 91, 93 ч-95 ч, 96-97, ч-106 ч, 107, 109 ч, 110, 111, ч, 113-122, 123 ч, 127-179, 180 181-183, 184 ч-188, 190, 369-372 ч, 373, 374 ч
ч, ч, ч, ч,	42,5	Ведение сельского хозяйства	105 ч, 106 ч, 115 127 ч, 143 ч, 157 169 ч, 181 ч, 185 187 ч, 188 ч, 190 369 ч, 376 ч (сенокошение и пчеловодство)
95 ч, ч, ч- ч, ч- ч,	269	Осуществление рекреационной деятельности	90 ч, 91 ч, 93 ч-98 ч-106 ч, 109 111 ч, 112 ч, 123 126 ч, 169 ч, 177 180 ч, 181 ч, 184 188 ч, 190 ч, 372 374 ч-377 ч

94 ч, ч-106 126 ч- ч, ч	81	Реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	85 ч-91 ч, 93 ч- 96 ч-100 ч, 102 ч, 108 ч-124 ч, 175 ч, 177 ч-188 190 ч, 369 ч-377
193- 218 ч, 237- 245, ч, 253 259, 264, 364, ч, 386 389 ч, ч	Вяжлинское 8919	Заготовка древесины	191 ч, 192 ч, 200, 201 ч-212 ч, 215, 216 ч, 217, ч-224 ч, 225, 226 227-235, 236 ч, 241, 242 ч, 243- 246 ч, 247, 248 249, 250, 251 ч- ч, 254, 255 ч, 260 ч, 261 ч, 358 ч-361 ч, 362- 365 ч, 378 ч, 379 380-383, 384 ч, ч, 387, 388 ч, 390-395, 398, 407
ч, ч, ч, ч, ч, ч, ч- ч- ч-	173,1	Ведение сельского хозяйства	192 ч, 194 ч, 199 200 ч, 202 ч, 204 207 ч, 215 ч, 218 220 ч-222 ч, 225 228 ч, 229 ч, 235 241 ч, 250 ч-251 259 ч, 261 ч, 358 361 ч-365 ч, 379 384 ч, 389 ч

			(сенокосение и пчеловодство)
11,9			части: 202, 204,
221,			207, 214, 219-
			256, 257-258,
			259 (без ограничений)
166,3			Итого
ч-	1792	Осуществление	191 ч, 192 ч, 201
216		рекреационной	212 ч, 213-214,
226 ч,		деятельности	ч, 218 ч-224 ч,
ч,			236 ч, 242 ч, 246
ч,			248 ч, 251 ч-253
ч,			255 ч-258 ч, 260
265			261 ч, 262, 263,
384 ч,			ч 378 ч, 279 ч,
ч,			385, 386 ч, 388
407			389 ч, 405, 406,
			ч
1		Эксплуатация	237 ч, 238 ч
		водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	
ч,	71	Реконструкция,	191 ч-196 ч, 199
ч-		эксплуатация линий	201 ч-206 ч, 208
ч,		электропередач, линий	210 ч, 212 ч-223
ч-		связи, дорог,	226 ч-230 ч, 232
ч,		трубопроводов и	234 ч, 236 ч, 237
ч-		других линейных	239 ч-246 ч, 248
261		объектов	254 ч, ч, 260 ч,

379 ч, ч-			ч, 358 ч-365 ч, 382 ч, 383 ч, 389 392 ч, 395 ч
278- 293-	Сокольниковское 858	Заготовка древесины	273-274, 275 ч, 280, 285-287, 297
273, 280, 287, 397, 411, ч, ч, ч, ч, ч,	6482	Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты (по договору аренды)	256 ч, 266 ч, 274, 275, 278- 281 ч-284 ч, 285- 293-297, 303-307, 309-317, 318-346, 350-357, 396, 399 ч-402 ч, 403, 404, 408 ч, 409- 412 ч, 413-415
ч, ч, ч, ч, ч,	51,2	Ведение сельского хозяйства	278 ч-280 ч, 293 295 ч, 297 ч, 307 311 ч, 316 ч, 318 331 ч, 339 ч, 345 346 ч, 353 ч, 355 357 ч, 399 ч 357 ч, 399 ч (сенокосение и пчеловодство)
ч-	13,1		310 ч, 311 ч, 320 322 ч, 330 ч (без ограничений)
64,3			Итого
ч, 275 288- 308, ч-333	4125	Осуществление рекреационной деятельности	353 ч, 354 ч, 265 266 ч, 267-272 ч, ч, 281 ч-284 ч, 292, 298-302, 318 ч, 319, 329

ч,			ч, 347-349, 350
356,			351, 352, 355 ч,
ч-			357 ч, 359 ч, 400
ч			402 ч, 408 ч, 412
договору		0,5	329 ч (по
			аренды)
ч-	73	Реконструкция,	265 ч-276 ч, 278
ч,		эксплуатация линий	283 ч, 285 ч-320
ч-		электропередач, линий	324 ч-330 ч, 334
ч,		связи, дорог,	335 ч, 337 ч-339
		трубопроводов и	343 ч-357 ч
		других линейных	
		объектов	
Челнавское	Сосновское	Заготовка древесины	1-12, 13 ч, 14-
19, 20	5705		ч, 21 ч, 23-41,
42 ч,			43 ч, 44-53, 54
ч-58			ч, 59 ч, 60 ч,
61, 62-			66, 67 ч-71 ч,
72-76,			77 ч-79 ч, 80-95,
96			ч, 97 ч, 98-100,
101			ч-103 ч, 104-107,
108			ч, 109 ч, 110-111
54 ч,	60,7	Ведение сельского	21 ч, 22 ч, 43 ч,
67 ч,		хозяйства	55 ч, 56 ч, 60 ч,
79 ч			71 ч, 77 ч, 78 ч,
			(сенокошение и
			пчеловодство)
21 ч,	77,8		7 ч, 8 ч, 19 ч,
52 ч,			34 ч, 50 ч, 51 ч,
77 ч,			60 ч, 70 ч, 71 ч,
			78 ч, 93 ч, 94 ч
			(пчеловодство)

138,5			Итого
22, 60 ч, 77 ч- 101 109 ч	388	Осуществление рекреационной деятельности	13 ч, 20 ч, 21 ч, 42 ч, 54 ч-58 ч, 61 ч, 67 ч-71 ч, 79 ч, 96 ч, 97 ч, ч-103 ч, 108 ч,
2,8		Эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений	13 ч
10, 25-30, 49, 69, 78, 80, 93-99	40,9	Эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	части: 3, 6-8, 13, 14, 18, 19, 32-36, 40-42, 45- 54-59, 62-64, 68, 71, 73, 75, 76, 83, 85, 88-91,
0,4		Осуществление религиозной деятельности	13 ч
11, 12 47, 48, ч, 56 67-73, ч, 99, ч,	Комсомольское 7732	Заготовка древесины	5-7, 8 ч-10 ч, ч, 13 ч, 14-16, 49 ч, 50-54, 55 ч, 57-65, 66 ч, 74 ч, 75-88, 89 100, 101 ч, 102 103, 104 ч, 105 106, 107 ч-113 ч, 114, 115 ч-117 ч, 118-125, 126 ч, 127-131
0,6		Ведение сельского	2 ч (без

		хозяйства	ограничений)
49 ч,	43,7		2 ч, 3 ч, 47 ч,
74 ч			55 ч, 56 ч, 66 ч,
			(сенокосение и пчеловодство)
55 ч,	24,5		5 ч, 47 ч, 49 ч,
80 ч,			56 ч, 66 ч, 79 ч,
(пчеловодство)			85 ч
68,8			Итого
ч, 13	674	Осуществление	1-4, 8 ч-10 ч, 12
55 ч,		рекреационной	ч, 17-46, 49 ч,
89 ч,		деятельности	56 ч, 66 ч, 74 ч,
ч,			101 ч, 102 ч, 104
ч,			105 ч, 107 ч-113
ч			115- ч-117 ч, 126
84,3		Эксплуатация линий	части: 14, 17-51,
99,		электропередач, линий	53-78, 80-91, 93-
112,		связи, дорог,	107, 108, 110-
119,		трубопроводов и	114-115, 117,
		других линейных	123, 125, 127
		объектов	
1,4		Осуществление	93 ч
		религиозной	
		деятельности	
14 ч,	Стеженское 7661	Заготовка древесины	1, 2, 3 ч, 4-13,
42, 43			15-18, 19 ч, 20-
49-51,			ч, 44-47, 48 ч,
ч, 56			52 ч, 53, 54, 55
60-66,			ч, 57, 58, 59 ч,
ч, 75			67 ч, 68-73, 74

			ч, 76-88, 89 ч-91
ч			
46 ч,	16,3	Ведение сельского хозяйства	3 ч, 19 ч, 43 ч, 58 ч, 75 ч (сенокосение и пчеловодство)
36,	28,6		части: 19, 28, 43, 68, 70, 71, 78, 79 (пчеловодство)
72, 74,			
46,2			Итого
43 ч,	242	Осуществление рекреационной деятельности	3 ч, 14 ч, 19 ч, 48 ч, 52 ч, 55 ч, 59 ч, 67 ч, 74 ч, 89 ч-91 ч
56 ч,			
75 ч,			
3,5		Эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений	35 ч, 44 ч
17,	55,4	Эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	части:1-6, 8-15, 19-21, 24-35, 37-49-59, 61-62, 64-80
45,			
75,			
Цнинское ч, 10-18-21, ч, 36-47-51, 69-76-78, 228 ч	Отъяское 8311	Заготовка древесины	1 ч, 2 ч, 3-8, 9 15, 16 ч, 17 ч, 26 ч, 27-30, 35 42, 43 ч-46 ч, 57 ч-58 ч, 59-63, 73, 74 ч, 75 ч, 223, 224, 225 ч-

8,1		Ведение сельского хозяйства	1 ч, 2 ч, 17 ч (сенокосение и пчеловодство)
18,4			1 ч-3 ч, 17 ч (пчеловодство)
26,5			Итого
ч, 17	511	Осуществление рекреационной деятельности	1 ч, 2 ч, 9 ч, 16 ч, 26 ч, 34 ч, 35 ч-46 ч, 53 ч, 54 ч-58 ч, 64 ч, 65 ч, 74 ч, 75 ч, 228 ч
ч, 43			
ч, 56			
ч, 68			
225 ч-			
0,58			58 ч (по договору аренды)
15,6		Эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	64 ч, 75 ч
13-	73,9	Реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	части: 2-4, 8-11, 19, 21, 23-25, 36-42, 44, 45, 52-78
27-34,			
47-50,			
ч,	900	Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты	22-25, 31-33, 34 52, 53 ч, 54 ч, 64 ч, 65 ч, 68 ч
55, 56			
66, 67,			
94, 95	Семикинское 1309	Заготовка древесины	79-83, 84 ч, 85-ч, 96-106

(сенокосение		5,7	Ведение сельского хозяйства	124 ч и пчеловодство)
100	30,8			84 ч, 90 ч, 95 ч,
125				ч, 102 ч, 124 ч,
				ч, 135 ч (пчеловодство)
36,5				Итого
ч, 124	81		Осуществление рекреационной деятельности	84 ч, 95 ч, 107 ч, 230 ч
ч	2,8		Эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	126 ч, 135 ч, 136
87,	63,1		Реконструкция, эксплуатация линий	части: 79-82, 84- 90, 92-99, 101,
102,			электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	104-117, 119-122, 124-133, 135-144
124	6450		Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты	107 ч, 108-123, ч, 125-144, 230
231,	Перкинское 8332		Заготовка древесины	145-215, 229 ч, 232
ч,	36,5		Ведение сельского хозяйства	145 ч, 164 ч, 175 198 ч, 199 ч, 200
ч,				211 ч (пчеловодство)
28			Осуществление рекреационной деятельности	229 ч

3,9		Эксплуатация	части: 160, 161,
179		водохранилищ и иных	165, 167, 168,
		искусственных водных	
		объектов, а также	
		гидротехнических	
		сооружений и	
		специализированных	
		портов	
104,7		Реконструкция,	части: 145-156,
		эксплуатация линий	158-216, 218, 219
		электропередач, линий	
		связи, дорог,	
		трубопроводов и	
		других линейных	
		объектов	
214	2,0	Выполнение работ по	части: 202, 203,
		геологическому	
		изучению недр,	
		разработке полезных	
		ископаемых	
231,	650	Ведение охотничьего	215-221, 229 ч,
		хозяйства и	232
		осуществление охоты	
Вернадское 6465	Вьюнское	Ведение охотничьего	1-55 (по договору
		хозяйства и	аренды)
		осуществление охоты	
ч, 6-7,	Красное 9074	Заготовка древесины	1, 2 ч, 3, 4 ч, 5
13-16,			8 ч, 9-11, 12 ч,
ч, 23			17 ч, 18-21, 22
28 ч,			ч, 24-26, 27 ч,
124,			29-81, 123 ч,
			125
17 ч,	83,8	Ведение сельского	4 ч, 12 ч, 14 ч-
41 ч		хозяйства	21 ч, 22 ч, 23 ч,
			(сенокошение и
			пчеловодство)
ч, 12	275	Осуществление	2 ч, 4 ч, 5 ч, 8
ч, 27		рекреационной	ч, 17 ч, 22 ч, 23
		деятельности	ч, 28 ч, 123 ч

38 ч,	3	Эксплуатация	20 ч, 25 ч, 27 ч,
		водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	48 ч
ч-12 ч,	80	Реконструкция,	1 ч, 2 ч, 4 ч, 6
50 ч,		эксплуатация линий	14 ч-16 ч, 18 ч-
125		электропередач, линий	52 ч-81 ч, 123 ч,
		связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	ч
12, 13	Гагаринское 9816	Заготовка древесины	1 ч, 2-6, 7 ч, 8-
21-26,			ч, 14-19, 20 ч,
ч, 39-			27 ч, 28-37, 38
58 ч,			53, 54 ч, 55-57,
72,			59-67, 68 ч-71 ч,
76-80,			73, 74 ч, 75 ч,
ч, 98			81 ч, 82-96, 97
			ч
и	2,8	Ведение сельского хозяйства	67 ч (сенокосение пчеловодство)
20 ч,	352	Осуществление	1 ч, 7 ч, 13 ч,
58 ч,		рекреационной	27 ч, 38 ч, 54 ч,
75 ч,		деятельности	68 ч-71 ч, 74 ч,
			81 ч, 97 ч, 98 ч
1,0		Эксплуатация	66 ч
		водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	

ч, 15	47	Реконструкция,	2 ч-6 ч, 8 ч-12
ч, 44		эксплуатация линий	ч-19 ч, 21 ч-42
ч, 54		электропередач, линий	ч-47 ч, 50 ч-51
ч-67		связи, дорог,	ч, 58 ч, 59 ч, 61
ч, 78		трубопроводов и	ч, 69 ч-73 ч, 77
ч		других линейных	ч, 81 ч-87 ч, 93
		объектов	
93, 94	Пичаевское 3965	Заготовка древесины	82-83, 84 ч, 86-
98-			ч, 95, 96, 97 ч,
ч,			100, 101 ч, 102
109			104 ч-107 ч, 108,
ч,			ч, 110, 111, 112
116			113 ч, 114, 115,
ч,			ч-118 ч, 119, 120
133			121, 122, 126 ч-
			ч, 134
(без	2,7	Ведение сельского	102 ч, 104 ч, 105
ч,		хозяйства	ограничений)
ч	27,3		94 ч, 100 ч, 101
			104 ч-106 ч, 108
			(сенокошение
			и пчеловодство)
30,0			Итого
101	486	Осуществление	84 ч, 94 ч, 97 ч,
112 ч,		рекреационной	ч-107 ч, 109 ч,
ч,		деятельности	113 ч, 116 ч-118
ч			120 ч, 126 ч-133
1,7		Эксплуатация	106 ч, 108 ч
		водохранилищ и иных	
		искусственных водных	
		объектов, а также	
		гидротехнических	

		сооружений и специализированных портов	
102 ч, ч,	17,0	Реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	82 ч-88 ч, 90 ч- 104 ч, 107 ч, 108 110 ч, 112 ч
Уваровское ч-10 ч, 17, 18 25 ч, ч, 31, ч, 36, 40, 41, ч-54 60 ч, 68 ч, 81, 85, 86 105 ч, ч, 133 ч, 140 143 ч, ч,	Ржаксинское 5666	Заготовка древесины	1 ч-5 ч, 6, 7, 8 11, 12 ч-16 ч, ч-22 ч, 23, 24 ч, 26, 27, 28 ч-30 32, 33 ч, 34, 35 37, 38 ч, 39 ч, 42 ч, 43-48, 49 ч, 55-58, 59 ч, 61, 62 ч, 63-67, 69-77, 78 ч-80 ч, 82, 83 ч, 84 ч, ч-89 ч, 90-104, 106-118, 120, 121 122-124, 125-127, 128 ч, 129-132, ч, 134, 135, 136 137 ч, 138, 139, ч, 141, 142 ч, 144 ч, 145, 146 147, 148 ч
121	29,5	Ведение сельского хозяйства	62 ч, 78 ч, 88 ч, ч (сенокосение и пчеловодство)
16 ч-	219		7 ч, 10 ч, 12 ч,

37 ч,			20 ч, 22 ч-24 ч,
64 ч,			38 ч, 58 ч, 60 ч-
78 ч,			67 ч-70 ч, 76 ч,
93 ч,			84 ч, 88 ч, 91 ч,
100			95 ч, 96 ч, 98 ч-
121			ч, 102 ч, 104 ч,
			ч, 124 ч
			(пчеловодство)
248,5			Итого
ч, 12	1041	Осуществление	1 ч-5 ч, 8 ч-10
ч, 24		рекреационной	ч-16 ч, 18 ч-22
ч, 33		деятельности	ч, 25 ч, 28 ч-30
ч, 42			ч, 35 ч, 38 ч, 39
ч, 60			ч, 49 ч-54 ч, 59
ч-80			ч, 62 ч, 68 ч, 78
ч-89			ч, 83 ч, 84 ч, 86
121 ч,			ч, 105 ч, 119,
ч,			128 ч, 133 ч, 136
ч,			137 ч, 140 ч, 142
ч,			143 ч, 144 ч, 146
			148 ч
ч	154	Эксплуатация	91 ч, 104 ч, 124
		водохранилищ и иных	
		искусственных водных	
		искусственных водных	
		объектов, а также	
		гидротехнических	
		сооружений	
		и специализированных	
		портов	
ч, 16	16,9	Реконструкция,	5 ч, 6 ч, 10 ч-12
ч, 24		эксплуатация линий	ч, 17 ч, 21 ч, 22
ч, 33		электропередач, линий	ч, 26 ч-28 ч, 31
ч, 39		связи, дорог,	ч, 34 ч, 35 ч, 38

ч, 53		трубопроводов и	ч, 40 ч, 44 ч-50
ч, 64		других линейных	ч, 56 ч, 59 ч, 60
ч, 74		объектов	ч, 65 ч, 70 ч, 71
ч, 82			ч, 75 ч, 78 ч, 81
ч,			ч, 84 ч-86 ч, 88
			121 ч
6, 7 ч-9	Уваровское 5480	Заготовка древесины	1, 2, 3 ч, 4, 5,
13 ч,			ч, 10, 11, 12 ч,
19,			14, 15, 16 ч, 17-
23,			20 ч, 21 ч, 22 ч,
30, 31,			24, 25 ч-29 ч,
ч,			32 ч-38 ч, 39, 40
46, 47			41 ч, 42 ч, 43-
ч, 58,			ч, 48 ч, 51 ч-57
ч, 63-			59, 60 ч, 61, 62
70 ч,			65, 66 ч, 67-69,
75 ч-			71, 72, 73 ч, 74,
84, 85			77 ч, 78 ч, 79-
95 ч,			ч, 86, 87, 88 ч-
ч,			96-98, 99 ч, 100
104,			101, 102, 103 ч,
			105 ч, 106 ч, 107
47 ч,	13,6	Ведение сельского хозяйства	20 ч, 40 ч, 51 ч,
			48 ч, 78 ч (сенокосение и пчеловодство)
15 ч,	171,7		2 ч, 10 ч, 13 ч,
23 ч-			17 ч, 18 ч-21 ч,
37 ч,			25 ч, 32 ч, 36 ч,
45 ч,			40 ч, 41 ч, 44 ч,
60 ч,			47 ч, 48 ч, 58 ч,

78 ч,			61 ч-64 ч, 70 ч,
(пчеловодство)			95 ч
185,3			Итого
ч, 13	1684	Осуществление	3 ч, 7 ч-9 ч, 12
ч, 22		рекреационной	ч, 16 ч, 20 ч, 21
ч-38		деятельности	ч, 25 ч-29 ч, 32
ч, 48			ч, 40 ч-42 ч, 47
56 ч,			ч, 49, 50, 51 ч-
66 ч,			57 ч, 60 ч, 62 ч,
78 ч,			70 ч, 73 ч, 75 ч-
99 ч,			85 ч, 88 ч-95 ч,
ч,			100 ч, 103 ч, 105
			106 ч
4		Эксплуатация	94 ч
		водохранилищ и иных	
		искусственных водных	
		объектов, а также	
		гидротехнических	
		сооружений и	
		сооружений и	
		специализированных	
		портов	
23 ч,	11,9	Реконструкция,	13 ч, 14 ч, 17 ч,
38 ч,		эксплуатация линий	24 ч, 30 ч, 31 ч,
50 ч,		электропередач, линий	43 ч, 44 ч, 49 ч,
64 ч,		связи, дорог,	52 ч-58 ч, 60 ч,
92 ч		трубопроводов и	74 ч, 76 ч-78 ч,
		других линейных	
		объектов	
19, 20	Мучкапское 7327	Заготовка древесины	1-11, 12 ч, 13-
ч, 35-			ч-23 ч, 24 ч-34
44 ч,			40, 41 ч, 42, 43,
52, 53			45-47, 48 ч, 49-

57 ч-			ч, 54, 55 ч, 56,
ч, 67			60 ч, 61-65, 66
78 ч,			ч, 68-76, 77 ч,
ч, 92,			79, 80, 81 ч-91
96, 97			93 ч, 94, 95 ч,
101			ч, 98, 99 ч, 100,
108,			ч, 102 ч, 103-
			109 ч-112 ч
58 ч,	12,7	Ведение сельского	25 ч, 26 ч, 57 ч,
95 ч		хозяйства	66 ч, 78 ч, 90 ч,
			(сенокошение и
			пчеловодство)
7, 11,	463,1		части: 2, 3, 6,
16, 18,			12, 13, 14, 15,
41, 43,			22, 25-33, 35,
62,			47-52, 54-57, 59-
78, 82,			66-68, 71, 72,
92-98			83, 85, 88-90,
			(пчеловодство)
4,7			31 ч-33 ч (без
			ограничений)
480,5			Итого
41 ч,	1322	Осуществление	12 ч, 20 ч-34 ч,
55 ч,		рекреационной	44 ч, 48 ч, 53 ч,
67 ч,		деятельности	57 ч-60 ч, 66 ч,
91 ч,			77 ч, 78 ч, 81 ч-
99 ч,			93 ч, 95 ч, 97 ч,
ч-			101 ч, 102 ч, 109
			112 ч
14,	17,7	Реконструкция,	части: 1-3, 7,

43, 47,		эксплуатация линий	28, 29, 32, 33,
60-62,		электропередач, линий	48, 54, 56-58,
74-78,		связи, дорог,	64-68, 70, 72,
		трубопроводов и других линейных объектов	81
0,3		Осуществление	63 ч
		религиозной деятельности	
63-71,	Жердевское 2796	Заготовка древесины	1 ч, 2-61, 62 ч, 72 ч-75 ч, 76, 77 ч, 80, 81, 82 ч, ч, 85 ч, 86, 87 89 ч, 90 ч, 91- 121 ч, 122, 123, 125126 ч, 127- 130 ч-133 ч
ч-79			
83, 84			
ч, 88,			
120,			
124,			
129,			
12,9		Ведение сельского хозяйства	73 ч, 84 ч (сенокошение и пчеловодство)
7,	175		части: 1, 2, 4-6, 9, 11-14, 18, 21- 26, 28, 30, 32- 45, 47, 48, 49, 56-62, 73, 74, 82, 84, 90, 96, 103, 111 (пчеловодство)
24,			
40, 42-			
53-55,			
76, 79,			
97, 98,			
187,9			Итого
75 ч,	282	Осуществление	1 ч, 62 ч, 72 ч-
84 ч,		рекреационной	77 ч-79 ч, 82 ч,
90 ч,		деятельности	85 ч, 87 ч, 89 ч,

			121 ч, 126 ч, 130
ч-			133 ч
81 ч,	6,6	Реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	23 ч, 75 ч, 76 ч, 90 ч, 114 ч
Тамбовское 44-	Пригородное 2781	Заготовка древесины	1-17, 23-27, 39, 51, 56-63, 64 ч, 71, 72 ч-78 ч, 107-110, 111 ч- 107-110, 111 ч- 116-119, 120 ч, ч, 124 ч, 125, 128 ч, 131 ч-133 135 ч
65-			
79-81,			
114 ч,			
114 ч,			
121			
126 ч-			
ч,			
106	6,2	Ведение сельского хозяйства	19 ч, 28 ч, 29 ч, ч, 123 ч (сенокосение и пчеловодство)
ч,	42,8		39 ч, 107 ч, 116 117 ч, 124 ч (пчеловодство)
2,8			123 ч, 130 ч (без ограничений)
51,8			Итого
43,	2916	Осуществление рекреационной деятельности	18-22, 28-38, 40- 52-55, 64 ч, 72 ч, 82-106, 111 ч- ч, 120 ч, 121 ч, 123, 124 ч, 126- ч, 129, 130, 131
ч-78			
114			
122-			
128			
ч-			

			133 ч, 134, 135 ч
договору	0,15		100 ч (по аренды)
0,2		Эксплуатация	111 ч
		водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	
ч,	111	Реконструкция,	1 ч-38 ч, 40 ч-41
51 ч,		эксплуатация линий	44 ч-46 ч, 48 ч,
63 ч,		электропередач, линий	53 ч-55 ч, 57 ч-
72 ч,		связи, дорог,	65 ч-67 ч, 70 ч-
81 ч-		трубопроводов и	75 ч, 77 ч, 78 ч,
92 ч-		других линейных	85 ч, 87 ч-89 ч,
ч,		объектов	99 ч, 101 ч, 103
ч,			104 ч, 107 ч, 108
ч,			111 ч, 112 ч, 114
ч,			120 ч, 121 ч, 124
ч,			127 ч, 129 ч, 133
ч,			134 ч
71,	Новолядинское 2333	Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты (по договору аренды)	7-10, 29, 30, 70, 77, 80, 83, 87
и	0,7	Ведение сельского хозяйства	41 ч (сенокошение пчеловодство)
70 ч	14,4		2 ч, 4 ч, 41 ч, (пчеловодство)
15,1			Итого
5 ч, 6	3228	Осуществление рекреационной	1, 2 ч, 3 ч, 4 ч, ч, 11 ч-17 ч, 18-
20,			

		деятельности	21 ч, 22, 23 ч-28
ч,			31 ч, 32-36, 37
ч, 38			ч, 39, 40, 41 ч,
42-44,			45 ч-48 ч, 49-52,
53-			55, 56 ч, 57-62,
63 ч,			64-67, 68 ч, 69
ч, 72-			76, 78, 79, 81,
82, 84-			86, 88-102
		Эксплуатация	94 ч, 102 ч
3		водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	
		Реконструкция,	2 ч-5 ч, 12 ч, 13
ч, 17	63,7	эксплуатация линий	ч, 22 ч-26 ч, 33
ч-35		электропередач, линий	ч, 38 ч-43 ч, 48
ч-49		связи, дорог,	ч, 52 ч-57 ч, 62
ч-63		трубопроводов и	ч, 69 ч-73 ч, 75
ч, 78		других линейных	ч-82 ч, 85 ч, 89
ч-102		объектов	ч
	Столовское 6392	Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты (по договору аренды)	1-18, 19-20, 21 27, 28, 29, 30- 46, 47-50, 51, 55, 56-58, 59,
ч, 22-			
34, 35,			
52-54,			
60, 61			
	3,7	Ведение сельского хозяйства	21 ч (сенокосение пчеловодство)
и			10 ч, 12 ч, 13 ч,
16 ч,	34,4		21 ч, 22 ч, 26 ч,
34 ч,			41 ч, 46 ч, 61 ч (пчеловодство)

38,1			Итого
2,88		Осуществление	56 ч (по договору
		рекреационной	аренды)
		деятельности	
ч,	38,5	Реконструкция,	1 ч-34 ч, 36 ч-50
61 ч		эксплуатация линий	52 ч-56 ч, 60 ч,
		электропередач, линий	
		связи, дорог,	
		трубопроводов и	
		других линейных	
		объектов	
18, 19	Платоновское	Заготовка древесины	1-15, 16 ч, 17,
	8513		ч, 20-43, 46-54,
55 ч-			58 ч, 63 ч-69 ч,
89 ч-			96 ч, 97, 98 ч,
99-			101, 102 ч, 109
ч,			110 ч, 111-116,
117			ч, 119 ч
		Ведение сельского	60 ч, 69 ч (без
3,4		хозяйства	ограничений)
			2 ч-4 ч, 6 ч-8 ч,
10 ч,	46,9		15 ч, 16 ч, 31 ч,
40 ч,			69 ч, 71 ч
			(пчеловодство)
			Итого
50,3			
45, 55	1501	Осуществление	16 ч, 19 ч, 44,
ч-		рекреационной	ч-58 ч, 59-62, 63
98 ч,		деятельности	69 ч, 89 ч-96 ч,
ч,			102 ч, 105 ч, 109
118,			110 ч, 117 ч,
			119 ч
		Эксплуатация	59 ч
0,5		водохранилищ и иных	

		искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	
ч,	110	Реконструкция,	1 ч-22 ч, 24 ч-29
79 ч,		эксплуатация линий	31 ч-69 ч, 72 ч-
93 ч-		электропередач, линий	81 ч, 83 ч-85 ч,
ч,		связи, дорог,	94 ч, 101 ч, 105
ч,		трубопроводов и	106 ч, 109 ч-112
		других линейных объектов	115 ч, 116 ч
105	1200	Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты	70-88, 103, 104, ч, 106-108
ч, 7, 8	Рассказовское 4120	Заготовка древесины	1 ч, 2 ч, 5 ч, 6 ч, 10 ч-13 ч, 17 ч, 22, 23, 26, 27 ч, 32 ч, 33 ч, 37 ч, 41 ч, 44 ч,
ч-19			50-52, 53 ч, 54
ч-29			57-59, 60 ч
ч, 38			
45, 46,			
ч, 55,			
(пчеловодство)		5 Ведение сельского хозяйства	77 ч
ч, 6 ч,	3736	Осуществление	1 ч, 2 ч, 3, 4, 5
ч, 14-		рекреационной	8 ч, 9, 10 ч-13
20, 21,		деятельности	16, 17 ч-19 ч,
ч, 30,			24, 25, 27 ч-29
34-36,			31, 32 ч, 33 ч,
40, 41			37 ч, 38 ч, 39,
47-49,			ч, 42, 43, 44 ч
60 ч,			53 ч, 54 ч, 56,
70 ч,			63 ч, 65 ч, 69,

			74, 79 ч, 80 ч
9,7		Эксплуатация	36 ч, 43 ч
		водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	
ч, 71	163	Реконструкция,	1 ч-9 ч, 11 ч-69
ч, 83		эксплуатация линий	ч-77 ч, 79 ч, 82
		электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	ч
65 ч,	1128	Ведение охотничьего хозяйства и	61, 62, 63 ч, 64, 66-68, 70 ч, 71-
73,		осуществление охоты	75-78, 79 ч, 80
ч, 81-			83
Серповское 7 ч, 8,	Ракшинское 7293	Заготовка древесины	1-3, 4 ч, 5 ч, 6, 9, 10 ч, 11 ч, 15 ч, 16 ч, 17-ч, 25-38, 39 ч-41 42-66, 67 ч, 68-ч, 71-77, 78 ч-80 81, 82 ч, 83, 84, 86, 87, 88 ч, 89-102 ч, 103, 104 ч, 107, 108 ч, 110, 111 ч, 112, ч, 114, 115 ч-117 118-120, 121 ч
12-14,			
23, 24			
ч,			
69, 70			
ч,			
85 ч,			
101,			
ч-106			
109,			
113			
ч,			
ч, 21	81,2	Ведение сельского хозяйства	3 ч-5 ч, 7 ч, 13 ч, 23 ч-25 ч, 32
ч-36			

ч, 73			ч, 38 ч-43 ч, 69
ч, 85			ч, 76 ч, 77 ч, 79
ч			ч-88 ч, 95 ч, 96
			(сенокосение и пчеловодство)
1,6			11 ч (без ограничений)
82,8			Итого
ч, 11	399	Осуществление	4 ч, 5 ч, 7 ч, 10
ч, 39		рекреационной	ч, 15 ч, 16 ч, 24
ч, 78		деятельности	ч-41 ч, 67 ч, 70
ч, 88			ч-80 ч, 82 ч, 85
106 ч,			ч, 102 ч, 104 ч-
ч,			108 ч, 111 ч, 113
ч			115 ч-117 ч, 121
67 ч,	4	Эксплуатация	12 ч, 13 ч, 46 ч,
		водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений	70 ч, 73 ч
ч,	170	Реконструкция,	3 ч-13 ч, 15 ч-21
53 ч,		эксплуатация линий	24 ч, 34 ч, 36 ч-
61 ч,		электропередач, линий	55 ч-57 ч, 59 ч-
70 ч-		связи, дорог,	62 ч, 65 ч, 67 ч,
		трубопроводов и других линейных объектов	74 ч, 78 ч-99 ч
93, 94	Пролетарское 8865	Заготовка древесины	85-87, 88 ч, 89-
101-			ч, 95-99, 100 ч,
120,			104, 105 ч, 115-
139-			133-137, 138 ч,
155-			141, 142 ч, 143,

			157, 158 ч-159 ч, 160, 172 ч, 173,
185			ч, 186 ч-188 ч,
189-			191, 196 ч-198 ч, 197-216, 217 ч,
218-			229, 230 ч, 231-
233			
ч, 101	54,3	Ведение сельского хозяйства	86 ч, 88 ч, 100 ч, 105 ч, 115 ч, ч, 133 ч, 156 ч, ч, 185 (без
119			
158			
ограничений)			
95 ч,	43,3		85 ч, 88 ч, 89 ч, 105 ч, 138 ч, 144
ч,			203 ч, 217 ч (сенокосение и пчеловодство)
97,6			Итого
ч, 105	147	Осуществление рекреационной деятельности	88 ч, 94 ч, 100 ч, 138 ч, 142 ч, ч, 159 ч, 172 ч, ч-188 ч, 196 ч-217 ч, 230 ч
158			
186			
198 ч,			
3		Эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	159 ч
ч-105	161	Реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и	85 ч-100 ч, 102 ч, 115 ч-120 ч, 142 ч, 155 ч-160 ч, 172 ч, 188 ч, 190 ч, 191 ч, 197 ч-199
133 ч-			
ч,			
ч,			
ч,			

ч,		других линейных	201 ч-211 ч, 213
ч,		объектов	214 ч, 216 ч-223
ч			225 ч, 228 ч-233
196	2	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке полезных ископаемых	части: 185, 186,
30,	Старотомниковское 8420	Заготовка древесины	1-10, 18-21, 26-37-42, 48-53, 60-72, 76, 78, 81-106-109, 121-125, 144 ч, 145-149, 164, 174-177, 353
65,			
83,			
161-			
345-			
51 ч-53	24,6	Ведение сельского хозяйства	6 ч, 7 ч, 18 ч, ч, 61 ч, 107 ч, (пчеловодство и сенокошение)
144 ч			
12		Осуществление рекреационной деятельности	144 ч
ч-10 ч,	63	Реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	1 ч, 4 ч, 5 ч, 7 18 ч-21 ч, 26 ч-37 ч-42 ч, 48 ч, 53 ч, 62 ч-65 ч, 76 ч, 78 ч, 82 ч, 106 ч-109 ч, 121 125 ч, 144 ч-149 161 ч-164 ч, 174 177 ч
30 ч,			
50 ч,			
72 ч,			
83 ч,			
ч-			
ч,			
ч-			
17, 22-	Раевское 8300	Заготовка древесины	11 ч-15 ч, 16, 25, 31-36, 43 ч,
44 ч,			

ч,			45-47, 54-55, 56
ч,			57-59, 66, 67, 68
74 ч,			69, 70, 71 ч, 73,
84,			75, 77, 79, 80,
144,			110, 111 ч, 112-
ч,			126, 127 ч, 128
150,			129-131, 132,
154,			151, 152 ч, 153,
			165-171, 178-184,
			192-195
22 ч,	225,5	Ведение сельского хозяйства	11 ч, 13 ч-15 ч,
54 ч,			25 ч, 43 ч, 45 ч,
69 ч-			56, 57 ч, 68 ч,
80 ч,			71 ч, 74 ч 74 ч,
ч,			111 ч, 126 ч, 128
ч,			129 ч, 131 ч, 132
ч,			152 ч, 153 ч, 168
ч-			171 ч, 181 ч, 193
(пчеловодство			195 ч
			и сенокошение)
44 ч,	198	Осуществление	11 ч-15 ч, 43 ч,
74 ч,		рекреационной	56 ч, 68 ч, 71 ч,
ч,		деятельности	111 ч, 127 ч, 128
			132 ч, 152 ч
2		Эксплуатация	126 ч
		водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	
17 ч,	127	Реконструкция,	11 ч, 12 ч, 14 ч-
36 ч,		эксплуатация линий	22 ч-25 ч, 31 ч-

54 ч-		электропередач, линий	43 ч-45 ч, 47 ч,
70 ч,		связи, дорог,	56 ч, 58 ч, 66 ч-
79 ч,		трубопроводов и	73 ч-75 ч, 77 ч,
ч,		других линейных	80 ч, 110 ч-114
ч,		объектов	126 ч-130 ч, 132
ч-			150 ч-154 ч, 165
ч,			171 ч, 178 ч-184
			192 ч-195 ч
0,8		Осуществление	193 ч
		религиозной	
		деятельности	
249-	Борковское	Заготовка древесины	234-247, 248 ч,
275-	12995		261, 262 ч, 263,
ч,			301, 302 ч, 303
314,			304-312, 313 ч,
317-			315 ч, 316 ч,
			319, 320 ч-329 ч,
335			330-333, 334 ч,
ч,			ч, 336-338, 339
355,			340-344, 354,
			356 ч, 357 ч
ч,	32,3	Ведение сельского	234 ч, 247 ч, 248
ч,		хозяйства	254 ч, 256 ч, 261
ч,			312, ч 313 ч, 322
ч,			323 ч, 325 ч-329
			334 ч, 335 ч
			(сенокошение и
			пчеловодство)
ч,	255	Осуществление	248 ч, 262 ч, 302
ч,		рекреационной	303 ч, 313 ч, 315
ч,		деятельности	316 ч, 320 ч-329
ч,			334 ч, 335 ч, 339
			356 ч, 357 ч

ч	11	Эксплуатация	253 ч, 326 ч, 335
		водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	
ч-	132	Реконструкция,	234 ч-238 ч, 240
ч,		эксплуатация линий	244 ч, 246 ч-282
ч		электропередач, линий	284 ч-342 ч, 344
		связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	
Хоботовское 17 ч, ч, 31- 62- 114 123- 175, 198	Бригадирское 7822	Заготовка древесины	1-9, 10 ч, 11-16, 18-24, 25 ч, 26 36, 37 ч, 38 ч, 109, 110 ч-112 ч, ч-115 ч, 116, 126, 132 ч, 133- 176 ч, 177-197, ч-200 ч, 201-210
ч,	23,6	Ведение сельского хозяйства	133 ч, 135 ч-137 142 ч, 144 ч, 173 174 ч (пчеловодство)
26 ч, ч, 39- 113, 117- ч, ч, ч, ч-	2028	Осуществление рекреационной деятельности	10 ч, 17 ч, 25 ч, 27-30, 37 ч, 38 61, 110 ч-112 ч, 114 ч, 115 ч, 122, 127-131, 132 176 ч, 198 ч-200 211 ч-213 ч, 219 220 ч, 230 ч, 233

			236 ч,
ч	0,8	Эксплуатация	112 ч-114 ч, 173
		водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	
21,	150	Реконструкция,	части: 1-15, 17-
38-50,		эксплуатация линий	24, 28, 31-33,
65-		электропередач, линий	52-57, 59, 61-63,
92, 95-		связи, дорог,	72, 76, 77, 80-
104,		трубопроводов и	97, 99, 100, 102,
113-		других линейных	105, 107, 111,
123-		объектов	115, 119, 121,
132,			125, 128, 131,
			134-137, 144-156,
			158-166, 168-186,
			189-199, 201,
203-			221
218,	3000	Ведение охотничьего	211 ч-213 ч, 214-
229,		хозяйства и	219 ч-220 ч, 221-
233		осуществление охоты	230 ч, 231, 232,
			ч-236 ч, 237-242
13 ч,	Ранинское 8608	Заготовка древесины	1 ч-3 ч, 4-7, 12,
ч-29			14 ч, 15-18, 27
35, 36			ч, 30-32, 33 ч,
ч,			ч-38 ч, 39-43, 44
ч, 52-			45-49, 50 ч, 51
67 ч-			55, 56 ч, 57-66,
ч, 74			69 ч, 70-72, 73
92 ч,			ч, 75-90, 91 ч,
128-			93-126, 127 ч,
			171

и	16,1	Ведение сельского хозяйства	11 ч (сенокосение пчеловодство)
ч,	19,8		109 ч-111 ч, 128
ч,			133 ч-134 ч, 138
			139 ч (пчеловодство)
35,9			Итого
ч, 14	927	Осуществление рекреационной деятельности	1 ч-3 ч, 8-11, 13 ч, 19-26, 27 ч-29 33 ч, 34, 36 ч-38 44 ч, 50 ч, 51 ч, 67 ч-69 ч, 73 ч, 91 ч, 92 ч, 127 ч
ч,			
ч,			
56 ч,			
74 ч,			
5		Эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	25 ч, 37 ч
23,	166	Реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	части: 2-11, 13-25-29, 32-34, 41-44-48, 51, 56, 69, 71, 72, 74 ч, 79-82, 84-89, 91-96-99, 102-104, 108, 110-117, 120, 124-136, 139, 144-151, 161, 163-167, 181
42,			
61, 65-			
76,			
94,			
106-			
119,			
138,			
153-			
169-			
28, 29	Иловайское 7233	Заготовка древесины	1-19, 20 ч, 21-

36 ч,		ч, 30-34, 35 ч,
46, 47		37-40, 41 ч, 42-
55 ч,		ч-52 ч, 53, 54,
ч, 61		56 ч, 57-59, 60
ч, 65-		ч, 62, 63 ч, 64
72 ч,		68, 69 ч, 70, 71,
ч, 78		73 ч, 74-76, 77
84 ч,		ч, 79, 80, 81 ч-
ч, 0,		85-87, 88 ч, 89
95, 96		91 ч-93 ч, 94,
105		ч-101 ч, 102-104,
111		ч-107 ч, 108-110,
129		ч-116 ч, 117-128,
ч,		ч-131 ч, 132, 133
		134-138
2,5		89 ч, 99 ч
		(сенокосение и
		пчеловодство)
36 ч,	642	20 ч, 29 ч, 35 ч,
55 ч,		41 ч, 47 ч-52 ч,
63 ч,		56 ч, 60 ч, 61 ч,
73 ч,		64 ч, 69 ч, 72 ч,
84 ч,		77 ч, 78 ч, 81 ч-
93 ч,		88 ч, 89 ч, 91 ч-
ч-107		96 ч-101 ч, 105
129 ч-		ч, 111 ч-116 ч,
		131 ч, 133 ч
24-	69	части: 1-20, 22,
46, 48,		33, 36, 37, 39-
62, 89,		49, 51, 54-60,
		91-111, 114-127
		Реконструкция,
		эксплуатация линий
		электропередач, линий
		связи, дорог,
		трубопроводов и

других линейных
объектов

Кирсановское 11,	Ирское 6017	Заготовка древесины	1-4, 5 ч-9 ч, 10, 12 ч, 13 ч, 14, ч, 17 ч, 18, 19 ч, 21-26, 27 ч, 38 ч, 39, 40, 41 43 ч, 44, 45 ч, 50 ч-53 ч, 54, ч-58 ч, 59, 60 ч- 63-68, 69 ч, 70 63-68, 69 ч, 70 72 ч-75 ч, 76, 77 80 ч, 81, 82 ч-84 85, 86, 87 ч, 88, 90 ч, 91 ч, 92, ч, 95 ч, 96, 97 ч, 99, 100, 101 ч, 103, 104 ч, 106, 107, 108 ч, 110, 111 ч-113 ч, 114, 115 ч, 116 117, 118 ч, 119, 121 ч, 122, 123 124, 125 ч-127 ч, 128, 129, 130 ч, ч, 132, 133, 134 135 ч, 136, 137, ч, 139 ч, 140, 142 ч, 143 ч, 148, 149 ч-150 ч, 151, 152, 153 ч,
15, 16			
ч, 20			
28-37,			
ч, 42,			
46-49,			
55, 56			
62 ч,			
ч, 71,			
ч, 71,			
ч-			
ч,			
89,			
93, 94			
ч, 98			
ч, 102			
105 ч,			
109,			
ч,			
120,			
ч,			
131			
ч,			
138			
141,			
144-			
154			

ч,			ч, 155-158, 159
164			160 ч, 161-163,
169,			ч, 165 ч, 166-
172-			170 ч, 171 ч,
ч,			182, 183 ч, 184
192			185-188, 189 ч-
ч-			ч, 193, 194, 195
ч,			197 ч, 198, 199
212			203 ч-207 ч, 208,
ч-			209, 210 ч, 211,
224			ч, 213-216, 217
ч,			220 ч, 221-223,
ч,			ч, 225, 226 ч-231
243,			232-234, 235, 236
			237-240, 241 ч-
			244-245
56,	20,3	Ведение сельского хозяйства	части: 19, 28,
173,			60, 68, 103, 145,
(пчеловодство)			221
12,	1493	Осуществление	части кв.: 5-9,
20, 27,		рекреационной	13, 16, 17, 19,
50,		деятельности	38, 41, 43, 45,
62,			51-53, 56-58, 60-
80,			69-70, 72-75, 77-
95,			82-84, 87-91, 94,
104,			97, 98, 101, 102,
113,			105, 108, 111-
121,			115, 116, 118,
130,			123, 125-127,
138,			131, 134, 135,

149,			139, 142, 143,
159,			150, 153, 154,
170,			160, 164, 165,
189-			171, 183, 184,
199-			192, 195-197,
217-			207, 210, 212,
236,			220, 224-231,
			241-243
Кирсановское 1,1	Ирское	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	211 ч
11,	18,0	Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	части кв.: 1, 3, 14, 17, 19-21, 31, 35, 36, 43, 60, 68, 86, 91, 103, 107, 111, 132, 133, 136, 141, 147-149, 172-175, 192, 196, 199, 201- 212, 237-240
23, 29-			
45, 56,			
95-96,			
120,			
137,			
170,			
194-			
205,			
Кирсановское 14-	Кирсановское 6181	Заготовка древесины	1 ч, 2-12, 13 ч, 22, 23 ч-24 ч, 32 ч, 33-38, 39 ч, 41, 42 ч, 43 49, 50 ч-52 ч, 60 ч, 61-65, 66 ч, 69-73, 74 ч-75
25-31,			
ч, 40			
ч, 44-			
53-59,			
ч-68			
ч,			

ч, 85			76-81, 82 ч, 83
92,			ч, 86-90, 91 ч,
ч,			93-98, 99 ч, 100
109-			101-107, 108 ч,
ч,			113, 114 ч, 115
121			116-119, 120 ч,
125,			ч, 123 ч, 124 ч,
ч,			127 ч-129 ч, 130-
155			134, 135 ч, 139
163			140-148, 149 ч-
			ч, 157 ч-159 ч,
			ч-167 ч, 168-182,
			189, 192 ч-193 ч,
			189, 192 ч-193 ч,
			194, 195 ч, 196,
197,			198 ч, 199-201,
202			ч, 203 ч, 204,
205,			206 ч, 207, 208
ч,			209-215, 216 ч-
221			ч, 222, 223 ч-226
ч,			227 ч-228, 229
4,0		Ведение сельского	155 ч, 158 ч
		хозяйства	(сенокосение и
			пчеловодство)
72,	45,9		части: 56, 64,
			80, 143-146, 155,
204			158, 197, 201,
			(пчеловодство)
49,9			Итого
24 ч,	1731	Осуществление	1 ч, 13 ч, 23 ч,
42 ч,		рекреационной	32 ч, 39 ч, 40 ч,
60 ч,		деятельности	43 ч, 50 ч-52 ч,
75 ч,			66 ч-68 ч, 74 ч,

92 ч,			82 ч-85 ч, 91 ч,
ч,			99 ч, 100 ч, 108
ч,			114 ч, 115 ч, 120
ч,			121 ч, 122, 123
ч-			214 ч, 126, 127
ч,			129 ч, 135 ч-139
192 ч,			149 ч-167 ч, 183-188, 190, 191,
ч,			193 ч, 195 ч, 198
ч,			202 ч, 203 ч, 206
ч,			208 ч, 216 ч-221
			223 ч-227 ч
1,4		Строительство и	205 ч
		эксплуатация	
		водохранилищ и иных	
		искусственных водных	
		объектов, а также	
		гидротехнических	
		сооружений и	
		специализированных	
		портов	
11,	26,0	Строительство,	части кв.:1, 2,
22,		реконструкция,	12, 15, 20, 21,
49,		эксплуатация линий	29-31, 35-37, 47,
64, 66,		электропередачи,	53, 54, 58, 61,
92, 95,		линий связи, дорог,	74, 76, 81, 83,
127,		трубопроводов и	100-103, 107-113,
141,		других линейных	116-118, 121,
173-		объектов	131, 132, 140,
193,			149-152, 166,
			188, 190, 192,
			195, 201, 213
Кирсановское	Дербенское	Заготовка древесины	1 ч-4 ч, 5-8, 9
ч-12 ч,	1314		14-19, 20 ч, 21
ч, 22,			23, 24 ч, 25, 26,
27,			

31 ч,			28 ч, 29 ч, 30, 32-37.
3,8		Ведение сельского хозяйства	3 ч, 12 ч (сенокосение и пчеловодство)
36,0			12 ч, 33 ч (пчеловодство)
39,8			Итого
9-13, 29, 31	415	Осуществление рекреационной деятельности	части кв.: 1-4, 20, 21, 24, 28,
8, 21-23, 32, 35,	6	Реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	части кв.: 2-5, 13-15, 17, 18, 25-27, 29, 30, 36
11 ч, 20 ч, ч, 25 34 ч, 41, 42 ч- ч, 76- 84, 85	Инжавинское 4000	Заготовка древесины	1 ч-6 ч, 7, 8 ч, 12 ч, 13 ч, 14 ч- 21, 22 ч, 23, 24 ч, 26, 27, 28 ч- 35, 36 ч-40 ч, ч-56 ч, 57-59, 60 63 ч, 64-74, 75 81, 82 ч, 83 ч, ч, 86, 87
15,	10,0	Ведение сельского хозяйства	части кв.: 1, 8, 22, 25, 37 (сенокосение и пчеловодство)
15,	54,0		части кв.: 7, 8,

41, 55, 68, 70,			22, 23, 26-28, 57, 63, 64, 65, (пчеловодство) 18 ч, 19 ч, 25 ч ограничения)
(без	3,3		Итого
67,3			
8- 24, 25, 42, 56, 83, 85,	1256	Осуществление рекреационной деятельности	Части кв.: 1-6, 11, 14-20, 22, 28, 34, 36-40, 60-63, 75, 82, 160
10, 20-24, 34, 36, 52, 56-	27,0	Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	части кв.: 1, 3- 13, 14, 16-18, 26-28, 30, 31, 41, 42, 45, 49- 59, 61-65, 67-70
Мичуринское 28, 29 33 ч- ч, 46- 58-60, 70, 71 81-88, 96 117 122, 150 185,	Ярковское 11096	Заготовка древесины	1-16, 17 ч, 18- ч, 30 ч, 31, 32, 35 ч, 36-44, 45 55, 56 ч, 57 ч, 61 ч, 62 ч, 63- ч, 72-79, 80 ч, 89 ч-91 ч, 92-95, ч-98 ч, 99-116, ч, 118 ч, 119- 123 ч-127 ч, 128, 129, 130 ч-136 ч, 137-148, 149 ч, ч, 152 ч, 153-

190			186 ч, 187-189,
ч			ч, 191, 192 ч-198
35,	110,5	Ведение сельского	части кв.: 17,
89, 90,		хозяйства	56, 57, 62, 80,
124,			91, 117, 123,
136,			126, 127, 130-
и			152 (сенокосение
			пчеловодство)
14,	133,8		части кв.: 1, 2,
89-91,			37, 44, 56, 57,
130-			113, 114, 116,
159,			134, 152, 158,
176,			168, 169, 173,
			184 185
			(пчеловодство)
244,3			Итого
29,	772	Осуществление	части кв.: 17,
56, 57,		рекреационной	30, 33-35, 45,
89-91,		деятельности	61, 62, 71, 80,
123-			96-98, 117, 118,
152,			127, 130-136,
			186, 192-198
23-	154	Строительство,	части кв.: 1-20,
51-54,		реконструкция,	34, 36, 38-47,
85,		эксплуатация линий	56-75, 77-78, 81-
		электропередачи,	87-103, 105-127,
		линий связи, дорог,	129-131, 133-172,
		трубопроводов и	176-180, 182-185
		других линейных	
		объектов	
150	7	Выполнение работ по	Часть кв. 149,
		геологическому	
		изучению недр,	

		разработке полезных ископаемых	
Мичуринское 7 ч, 8, 15 ч, 39 ч, 56 ч, ч, 62, 66 ч, 72 ч- ч, 88, 89 95 ч	Заворонежское 2311	Заготовка древесины	1 ч, 2 ч, 3, 4 ч- 9 ч-12 ч, 13, 14, ч-18 ч, 31-33, 34 35 ч, 36, 37 ч, 52 ч, 53 ч, 55 ч, 57-59, 60 ч, 61 63 ч, 64 ч, 65, 67, 68 ч, 69-71, 75 ч, 76, 77 ч-84 85, 86 ч, 87 ч, ч, 90, 91, 92 ч-
9, 72, (сенокосение	10,2	Ведение сельского хозяйства	части кв.:6, 7, 10, 51, 55, 61, 79-81 и пчеловодство)
11, 67-69, 81 53,0	42,8		части кв.: 3, 9- 53, 56-59, 61, 73, 75, 76, 80, (пчеловодство)
ч, 8, 9 ч, 19, 23, 24 35 ч, 40 48 ч, ч, 56 ч, 64	2101	Осуществление рекреационной деятельности	Итого 1 ч, 2 ч, 4 ч-7 ч-12 ч, 15 ч-18 20 ч, 21 ч, 22, ч-29 ч, 30, 34 ч, ч, 37 ч, 38, 39 ч, 41-43, 44-47, 49 ч, 50-54, 55 ч, 60 ч, 61 ч, 63

ч-75			ч, 66 ч, 68 ч, 72
ч, 87			ч, 77 ч-84 ч, 86
ч			ч, 89 ч, 92 ч-95
14 ч,	19,0	Строительство,	1 ч, 2 ч, 13 ч,
30 ч,		реконструкция,	22 ч, 24 ч, 27 ч-
42 ч,		эксплуатация линий	33 ч, 37 ч, 38 ч,
56 ч,		электропередачи,	44 ч, 45 ч, 53 ч,
76 ч,		линий связи, дорог,	57 ч, 67 ч, 68 ч,
		трубопроводов и	78 ч, 80 ч
		других линейных	
		объектов	
Мичуринское	Шехманское	Заготовка древесины	1, 2 ч-5 ч, 6-22,
23 ч,	3918		24, 25, 26 ч, 27-
30,			31 ч-61 ч, 62, 63
ч-			67 ч, 68-70, 71
ч-73			ч, 75-77, 78 ч,
79 ч,			80, 81
6, 9,	126,9	Ведение сельского	части кв.: 1, 4,
31, 32,		хозяйства	22, 25, 28, 29,
52-55,			40, 44-46, 48,
			57, 59-61
			(сенокосение и
			пчеловодство)
23,	961	Осуществление	части кв.: 2-5,
64, 66,		рекреационной	26, 31-61, 63,
		деятельности	67, 71-74, 78, 79
8-	37	Строительство,	части: кв.: 1-4,
51-55,		реконструкция,	32, 34-41, 46,
		эксплуатация линий	58, 66, 70,
		электропередачи,	
		линий связи, дорог,	
		трубопроводов и	
		других линейных	
		объектов	

1,2	Осуществление религиозной деятельности	17 ч
Всего по Управлению лесами 374716,0 Тамбовской области		
Из них: 286277,1	Заготовка древесины	
35000	Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты по договорам аренды	
3364,6	Ведение сельского хозяйства, всего	
	в том числе:	
1398,8	- сенокосение и пчеловодство	
1829,4	- пчеловодство	
136,4	- без ограничений	
48339,7	Осуществление рекреационной деятельности	
	в том числе:	
1600	- по договорам аренды	
304,8	Эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	
1413,7	Реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	

4,1	Осуществление религиозной деятельности (существующие кладбища)
12,0	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке полезных ископаемых

2.3. Показатели планируемых объемов по видам
использования лесов

Таблица 2.3.1.

Планируемые ежегодные объемы заготовки древесины
по видам рубок тыс. м3 ликвидной древесины:

в числителе - сырораствующей,
в знаменателе - сухой

Лесничества Целевое древесины при рубках:		Группы пород (хозяйства)	Ежегодные объемы заготовки		
прочих (создание лесной инфра- структуры)	назначение лесов Итого		спелых и перестойных насаждений	ухода за лесом	погибших и повреж- денных насаждений
1. Бондар- ское 4,6	Защитные леса 36,0	Хвойные	4,5	15,9	15,6
-	3,5	Твердоли- ственные	3,1	0,2	0,2
0,1					0,1
-	26,6	Мягколист- венные	24,8	1,8	-
-					

-	66,1		Итого	32,4	17,9	15,8
4,7					1,2	3,5
2. Вернад-	"-"		Хвойные	3,1	5,1	5,4
-	13,6				0,5	1,9
ское						
2,4						
-	3,8		Твердоли-	3,2	0,2	0,4
0,1			ственные			0,1
0,1	18,3		Мягколист-	16,1	2,0	0,1
0,1			венные			0,1
0,1	35,7		Итого	22,4	7,3	5,9
2,6					0,5	2,1
3. Горель-	"-"		Хвойные	12,9	8,1	8,2
-	29,2				0,3	1,7
ское						
2,0						
-	4,3		Твердоли-	3,7	0,2	0,4
0,1			ственные			0,1
-	15,7		Мягколист-	12,1	3,6	-
-			венные			
-	49,2		Итого	28,7	11,9	8,6
2,1					0,3	1,8
4. Кирса-	"-"		Хвойные	-	2,6	7,7
-	10,3					0,9
новское						
0,9						
-	15,6		Твердоли-	11,6	0,3	3,7
1,6			ственные			1,6
-	19,0		Мягколист-	17,4	1,6	-
			венные			

			Итого	29,0	4,5	11,4
-	44,9					2,5
2,5						
5. Мичуринское	Защитные леса	Хвойные	2,4	10,1	9,4	
-	21,9					
2,2					0,6	1,6
-	12,9	Твердолиственные	5,8	0,3	6,8	
1,6						1,6
-	14,8	Мягколиственные	13,0	1,7	0,1	
-						
-	49,6	Итого	21,2	12,1	16,3	
3,8					0,6	3,2
6. Моршанское	"-"	Хвойные	3,7	8,9	18,3	
-	30,9					
7,9					0,6	7,3
1,0	4,6	Твердолиственные	2,1	0,2	1,3	
1,1						1,1
-	24,1	Мягколиственные	19,0	4,9	0,2	
-						
1,0	59,6	Итого	24,8	14,0	19,8	
9,0					0,6	8,4
7. Серповское	"-"	Хвойные	4,2	12,5	47,9	
0,5	65,1					
7,5					0,3	7,2
-	4,9	Твердолиственные	4,0	0,6	0,3	
0,1						0,1
0,4	19,1	Мягколиственные	15,3	3,2	0,2	
-						

0,9	89,1		Итого	23,5	16,3	48,4
7,6					0,3	7,3
8. Степное	"-"		Хвойные	0,5	1,9	1,6
-	4,0				0,1	0,2
0,3						
-	8,6		Твердоли-	7,2	0,1	1,2
0,5			ственные			0,5
-	7,3		Мягколист-	6,2	0,9	0,2
-			венные			
-	19,9		Итого	13,9	2,9	3,0
0,8					0,1	0,7
9. Тамбовское	"-"		Хвойные	7,7	10,1	21,6
-	39,4				0,2	4,8
5,0						
-	7,5		Твердоли-	6,8	0,2	0,5
0,2			ственные			0,2
-	32,9		Мягколист-	29,1	3,8	-
-			венные			
-	79,8		Итого	43,6	14,1	22,1
5,2					0,2	5,0
10. Уваров-	Защитные		Хвойные	-	2,8	3,2
-	6,0					0,3
0,3	ское	леса				
-	12,0		Твердоли-	10,1	0,5	1,4
0,7			ственные			0,7
-	17,8		Мягколист-	15,2	2,6	-
-			венные			
-						

-	35,8	Итого	25,3	5,9	4,6
1,0					1,0
11. Хоботов-	"-"	Хвойные	2,9	9,7	23,8
-	36,4			0,3	2,9
3,2					
-	3,9	Твердоли-	2,8	0,4	0,7
-		ственные			
-	28,2	Мягколист-	24,9	3,1	0,2
-		венные			
-	68,5	Итого	30,6	13,2	24,7
3,2				0,3	2,9
12. Цнинское	"-"	Хвойные	5,1	9,0	6,8
-	20,9			0,2	0,9
1,1					
-	2,9	Твердоли-	2,5	0,3	0,1
-		ственные			
-	20,5	Мягколист-	16,2	4,3	-
-		венные			
-	44,3	Итого	23,8	13,6	6,9
1,1				0,2	0,9
13. Челнав-	"-"	Хвойные	0,3	9,5	20,9
-	30,7			0,5	5,8
6,3					
-	6,9	Твердоли-	5,1	0,4	1,4
-		ственные			
-	15,6	Мягколист-	13,4	2,2	-
-		венные			

		Итого	18,8	12,1	22,3
-	53,2			0,5	5,8
6,3					
Всего по лесам на		Хвойные	47,3	106,2	190,4
0,5	344,4				
землях лесного фонда				4,8	38,9
43,7					
1,0	91,4	Твердоли-	68,0	3,9	18,4
6,1		ственные			6,1
0,5	259,9	Мягколист-	222,7	35,7	1,0
0,1		венные			0,1
2,0	695,7	Итого	338,0	145,8	209,8
49,9				4,8	45,1

Общий средний прирост по управлению лесами составляет 1289,6 тыс. м3.

Общий объем заготовки древесины от всех видов (расчетный объем изъятия древесины) в корневой массе (сырораствующий) составляет 773,0 тыс. м3.

Процент использования среднего прироста при использовании расчетной лесосеки составит 59,9%, а с учетом изъятия сухостойных деревьев - 63,8%.

С 2008 года в лесах Тамбовской области сплошные рубки спелых и перестойных насаждений не проводятся. При разработке Лесного плана расчетная лесосека (допустимый объем изъятия древесины) рубки спелых и перестойных насаждений исчислена по методике и по нормативам выборочных чересполосных рубок в общем объеме 338,0 тыс. м3 ликвидной древесины, из которых хвойная составляет 14%, твердолиственная - 20% и 66% - мягколиственная.

Рубки при уходе за лесами, рубки погибших и поврежденных насаждений и прочие рубки Лесным планом предусматриваются в ежегодном объеме 407,5 тыс. м3 (с учетом сухостойной древесины). Хвойная древесина составляет 84%.

Общий размер расчетной лесосеки по лесам на землях лесного фонда составляет 745,6 тыс. м3, из которых 49,9 тыс. м3 - сухостойная древесина. Объем изъятия хвойной древесины составит 52%.

Таблица 2.3.2.
(приложение 9 к типовой форме)

Объемы рубок лесных насаждений при осуществлении ухода за лесом, вырубке погибших и поврежденных насаждений, прочих рубок, а также на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 Лесного кодекса Российской Федерации (планируемые среднегодовые объемы на предстоящий период)

тыс. м3 ликвидной древесины:

в числителе - сырораствующей; в знаменателе - сухой;

NN		Объем рубок при уходе за лесом:						
п/п	Наименование лесничества,	Объемы рубок при вырубке погибших и поврежденных насаждений:	Объем прочих рубок:				Всего	
			сплошные	выборочные	для строительства	для объектов	для объектов	
1.	Бондарское	17,9	7,2	11,2	6,7	-	-	
-	-	-	15,8	-	-	-	-	
33,7								
3,5		1,2	-	0,8	0,4		4,7	

0,8 17,4	0,9	1,0	Твердолиственное		3,5/0,1		0,7	0,7
			1,2	1,8	2,0	2,5	2,9	3,6
6,4 128,7	7,4	8,5	Мягколиственное		26,6/-		7,4	5,0
			9,7	10,3	13,4	18,0	22,9	26,6
31,8 471,4	36,7	39,9	Итого		66,1/4,7		39,4	26,8
			43,9	46,4	51,5	58,1	64,7	70,8
2 11,3 133,4	Вернадское		Хвойное		13,6/2,4		21,6	10,8
	12,0	12,5	13,0	13,5	14,2	14,8	15,3	16,0
1,2 22,3	1,4	1,6	Твердолиственное		3,8/0,1		0,6	1,0
			1,9	2,2	2,6	3,1	3,4	3,9
6,2 113,1	7,5	8,9	Мягколиственное		18,3/0,1		2,7	5,0
			10,2	11,7	13,4	15,1	16,7	18,4
18,7 268,8	20,9	23,0	Итого		35,7/2,6		24,9	16,8
			25,1	27,4	30,2	33,0	35,4	38,3
3 22,1 260,0	Горельское		Хвойное		29,2/2,0		34,0	20,9
	23,2	24,3	25,3	26,4	27,8	28,9	29,9	31,2
1,2 24,2	1,5	1,8	Твердолиственное		4,3/0,1		1,0	0,9
			2,1	2,5	2,8	3,2	3,8	4,4
9,4 121,2	10,2	10,9	Мягколиственное		15,7/-		9,5	8,6
			11,7	11,9	12,9	14,6	15,3	15,7
32,7 405,4	34,9	37,0	Итого		49,2/2,1		44,5	30,4
			39,1	40,8	43,5	46,7	49,0	51,3
4. 5,3 79,9	Кирса- новское		Хвойное		10,3/0,9		6,3	4,3
	5,9	6,6	7,7	8,5	9,3	10,4	10,7	11,2
7,0 111,9	8,1	9,0	Твердолиственное		15,6/1,6		7,9	6,0
			10,2	11,4	12,9	14,3	15,8	17,2
5,3 108,9	6,6	8,6	Мягколиственное		19,0/-		4,2	4,0
			9,8	10,9	13,1	14,6	17,0	19,0
17,6 300,7	20,6	24,2	Итого		44,9/2,5		18,4	14,3
			27,7	30,8	35,3	39,3	43,5	47,4

Примечание: в планируемые по годам объемы заготовки ликвидной древесины включена в т. ч. вырубка сухостойной древесины.

Учитывая запланированные темпы освоения расчетной лесосеки (допустимого объема изъятия древесины) объем заготовки древесины в лесах области к 2013 году увеличится в 1,46 раза по сравнению к 2009 году, а к 2018 году объем заготовки должен быть в размере расчетной лесосеки.

Уровень освоения расчетной лесосеки к 2013 году должен составить 68,4% в т. ч.: по хвойному - 76,6%, твердолиственному - 52,5%, мягколиственному - 62,0%.

Помимо заготовки древесины планируется развитие других видов использования лесов Тамбовской области (таблица 2.3.4).

Таблица 2.3.4.

Планируемые ежегодные объемы рубок ухода за лесом,
не связанные с заготовкой древесины

Лесничества	Виды рубок ухода за лесом	Ежегодные объемы	
		площадь	вырубаемый запас, тыс. м3
Бондарское	Осветления	89	0,61
	Прочистки	163	3,40
	Итого	252	4,01
Вернадское	Осветления	42	0,24
	Прочистки	54	0,65
	Итого	96	0,89
Горельское	Осветления	48	0,32
	Прочистки	87	1,36
	Итого	135	1,68
Кирсановское	Осветления	57	0,38
	Прочистки	77	1,19
	Итого	134	1,57
Мичуринское	Осветления	103	0,65
	Прочистки	129	2,12
	Итого	232	2,77
Моршанское	Осветления	126	0,41

	Прочистки	115	1,33
	Итого	241	1,74
Серповское	Осветления	150	0,70
	Прочистки	146	1,92
	Итого	296	2,62
Степное	Осветления	39	0,33
	Прочистки	31	0,64
	Итого	70	0,97
Тамбовское	Осветления	109	0,60
	Прочистки	136	2,24
	Итого	245	2,84
Уваровское	Осветления	53	0,60
	Прочистки	77	0,40
	Итого	130	1,00
Хоботовское	Осветления	162	1,22
	Прочистки	167	2,84
	Итого	329	4,06
Цнинское	Осветления	85	0,51
	Прочистки	109	2,34
	Итого	194	2,85
Челнавское	Осветления	103	0,59
	Прочистки	131	2,09
	Итого	234	2,68
Всего по управлению лесами	Осветления	1166	7,16
	Прочистки	1422	22,52
	Итого	2588	29,68

Планируемые объемы использования лесов по видам использования
до 2018 г.

Таблица 2.3.5.
(типовая форма N 14)

2.	2. Заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений								
-	древесного сока			тонн		170	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ягод			тонн		45,5	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	грибов			тонн		274	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	лекарственных растений			тонн		11,3	-	-	-
6,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
3.	3. Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты			тыс. га					
28,0	29,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	27,4	21,8	21,8
35,0							35,0	35,0	35,0
4.	4. Ведение сельского хозяйства								
-	сенокосы			га		2779	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	пастбища			га		830	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	пашни			га		151	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	пчеловодство			пчело-		1998	-	-	-
1998	-	500	1000	1500	1998	1998	1998	1998	1998
				семей					
5.	5. Осуществление рекреационной деятельности			га					
18	21	750	1100	1200	1300	1400	6,67	12	12
1600							1500	1600	1600
6.	6. Выполнение работ			га					
4,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	-	3,0	3,0
12,0							12,0	12,0	12,0

до 1600 га (2018 г.).

Программой социально-экономического развития области в целях развития рекреационно-туристического комплекса предусматривается возрождение и более широкое использование водных туристических маршрутов по рекам Цна, Ворона, охотничьих и рыболовных туров на водохранилищах, реках, озерах и прудах, в крупных лесных массивах.

Прогнозируемое увеличение площади использования лесов для осуществления рекреационной деятельности на 2009-2018 годы должно стать одной из "точек экономического роста" и одной из основных статей доходов (кроме заготовки древесины) от использования лесов.

Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты прогнозируется довести до 35,0 тыс. га (2018 г.), что составит 127,7% от достигнутого уровня.

В ближайшей перспективе, с учетом имеющегося спроса на лесные участки для ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты в лесах области возможно проектирование лесных участков для определения реальных кормовых угодий и сдачи лесных участков в аренду на площади 65-80 тыс. га.

Предоставление лесов в аренду для ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты на планируемый период предусматривается только в комплексе с арендой лесных участков для заготовки древесины.

Осуществление любительской и спортивной охоты в лесах области возможно на площади 291,8 тыс. га (таблица 2.3.6.).

Таблица 2.3.6.

Объемы использования лесов области для ведения охотничьего хозяйства и для осуществления любительской и спортивной охоты

Лесничество	Для ведения охотничьего хозяйства, га	Для осуществления любительской и спортивной охоты, га
Бондарское	-	27000
Вернадское	6465	22800
Горельское	-	21800
Кирсановское	-	17400
Мичуринское	-	18300
Моршанское	6482	30750
Серповское	-	45800
Степное	-	8500
Тамбовское	11053	15300
Уваровское	-	21450
Хоботовское	3000	23700
Цнинское	8000	17900
Челнавское	-	21100

ИТОГО:

35000

291800

С 2009 года предусматривается поступление доходов от оформления договоров аренды на лесные участки для разработки месторождений полезных ископаемых и эксплуатации линейных объектов (линий электропередачи, трубопроводов и других).

Использование лесов для заготовки недревесных (кроме заготовки новогодних елей) и пищевых лесных ресурсов, лекарственных трав, а также использование лесов для ведения сельского хозяйства на данном этапе маловероятно и прогнозируется в незначительных объемах по отдельным видам в последующих годах планируемого периода.

Возможные объемы использования лесов для заготовки недревесных и пищевых лесных ресурсов, заготовки лекарственных трав, приведены на экспертном уровне с учетом всей площади лесного фонда.

При предоставлении лесных участков в аренду, требуется проведение изыскательских работ по определению фактической сырьевой базы на испрашиваемых участках.

2.4. Основные направления деятельности и перечень мероприятий по осуществлению эффективного использования лесов

2.4.1. Планируемое развитие лесозаготовительного, деревообрабатывающего, целлюлозно-бумажного и иного производства, использующего древесину

Ежегодная потребность Тамбовской области в древесине составляет около 800 тыс. м³.

В связи с тем, что леса области относятся к защитным лесам, возможное ежегодное расчетное изъятие древесины ограничено и составляет около 745,6 т. м³ в год (с учетом мелкотоварной, низкосортной и сухостойной).

Развитие деревообрабатывающей промышленности может быть только за счет более глубокой переработки мелкотоварной и низкосортной древесины.

Развитие целлюлозно-бумажного производства из-за недостаточного объема изъятия древесины на ближайшее 10-летие, не предусматривается.

В соответствии с целевым назначением лесов области - защитные леса, эффективность их использования должна улучшиться за счет других видов пользования, не связанных с изъятием древесины.

Расчеты на перспективу по всем видам пользования отражены в разделе 2.3.

1.4.2. Планируемые изменения спроса на древесину

Общее количество древесины, заготовленной в 2007 году, составило 505,5 тыс. м³, или 64,3% от исчисленной расчетной лесосеки по всем видам рубок.

Перечень основных лесозаготовителей в Тамбовской области помещен в табл. 1.4.4.1 главы I. Областными автономными учреждениями управления лесами предусматривается заготовка древесины в объеме до 500 тыс. м³.

К перечню организаций, заготавливающих древесину и потребляющих с целью непосредственного ее использования, как топливо или для переработки, следует отнести в области: бюджетные организации с объемом 10 тыс. м³; ЖБИ - 3,0 тыс. м³; ИП Кокарев - 15,0 тыс. м³; ООО "Стройлес" - 3,0 тыс. м³; ООО "Моршанский ДОЦ" - 4,0 тыс. м³; ООО "Цнинское" - 3,0 тыс. м³; ЗАО "Тамак" - 15,0 тыс. м³.

Объем переработки древесины другими более мелкими организациями и частными лицами незначителен.

Изменение спроса на древесину планируется за счет инвестиционных проектов в использование низкосортной древесины. Одним из них является строительство завода по выпуску биотоплива с использованием сырьевых ресурсов в объеме 50,0 тыс. м3.

Также планируется сдача в аренду к 2018 году 250 тыс. м3 расчетной лесосеки от всех видов рубок.

2.4.3. Повышение точности учета лесных ресурсов, обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства

2.4.3.1. Повышение точности учета лесных ресурсов

Обеспечение точности учета лесных ресурсов на землях лесного фонда достигается проведением процедуры лесоустройства (ст. 67-70 Лесного кодекса). Порядок проведения лесоустройства определяется "Правилами проведения лесоустройства, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 18 июня 2007 г. N 377.

Лесоустройство включает в себя:

- проектирование лесничеств и лесопарков;
- проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов;
- проектирование лесных участков;
- закрепление на местности местоположения границ лесничеств, лесопарков, эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, особо защитных участков лесов и лесных участков;
- таксацию лесов (выявление, учет, оценка качественных и количественных характеристик лесных ресурсов);
- проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов.

С целью повышения точности учета лесных ресурсов, их количественных и качественных характеристик предварительно планируется проведение территориального землеустройства (межевание) лесных участков на землях лесного фонда в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 18 июня 2001 г. N 78-ФЗ "О землеустройстве".

При проектировании лесных участков осуществляется подготовка проектной документации о местоположении, границах и площади лесных участков.

Целевое назначение и вид разрешенного использования лесного участка указываются в проектной документации в соответствии со статьями 87 и 91 Лесного кодекса.

Проектирование лесных участков осуществляется в границах соответственно лесничеств и лесопарков.

Выполнение работ, оказание услуг по лесоустройству осуществляются в соответствии с гражданским законодательством, если иное не установлено Лесным кодексом.

Органы государственной власти или органы местного самоуправления размещают заказы на выполнение работ, оказание услуг по лесоустройству в порядке, установленном Федеральным законом "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд".

Лесоустроительные работы выполняются в соответствии с утвержденной "Лесоустроительной инструкцией", 2008г.

Повышение точности учета качественных и количественных характеристик лесных ресурсов невозможно без выполнения полного комплекса лесоустроительных работ (таксации лесов, обследования хода роста, возобновления и состояния леса) и достигается закладкой пробных площадей.

Совместно с государственным органом управления лесным хозяйством субъекта Российской Федерации определяется необходимое количество пробных площадей соответствующего целевого назначения в зависимости от степени изученности древостоев лесничества.

Пробные площади в насаждениях при лесоустройстве закладываются по специально разработанным программам и методикам. По результатам обработки пробных площадей проверяется пригодность таблиц хода роста, товарных и сортиментных таблиц, стандартных таблиц полнот и запасов; выявляются особенности строения и роста насаждений, составляются эскизы таблиц хода роста, изучается сортиментная структура насаждений, составляются товарные и сортиментные таблицы, устанавливаются возрасты спелости леса, выявляются взаимосвязи таксационных показателей используемых при камеральном дешифрировании насаждений по аэрофотоснимкам, характеризуются и исследуются эталонные насаждения, проводится тренировка в глазомерной таксации насаждений.

Пробные площади для изучения эффективности выборочных рубок, выборочных санитарных рубок могут быть временными или постоянными в зависимости от их целевого назначения и степени изученности состояния древостоев объекта лесоустройства.

Методика и техника подбора участков насаждений для размещения и закладки в них пробных площадей регламентируются отраслевыми стандартными ОСТ 56-69-83 "Площади пробные лесоустроительные. Методы закладки" и ОСТ 56-44-80 "Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования", а также "Общесоюзными нормативами для таксации лесов" (М., Колос, 1992, гл. V).

Существенно повысить точность учета лесных ресурсов и, одновременно, усилить контроль за нелегальной заготовкой древесины могло бы внедрение автоматизированной системы учета и контроля движения древесины.

Основой системы является бирка со штрих-кодом, при помощи которой каждому дереву и бревну присваивается индивидуальный номер. Под этим номером в базе данных хранится вся информация о дереве: порода, длина, диаметр и др.

Автоматическое считывание штрих-кода лазерным сканером позволяет автоматизировать процесс ввода и считывания информации, а также поиска информации по индивидуальному номеру дерева, что позволит сделать контроль за качеством отводов, заготовкой и перемещением древесины менее трудоемким и более эффективным.

2.4.3.2. Управление лесным комплексом и обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства

Целью государственного лесного контроля и надзора является обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства на территории Тамбовской области являются:

Лесной кодекс Российской Федерации;

постановление Правительства РФ от 22 июня 2007г. N 394 "Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора";

постановление администрации Тамбовской области от [12.04.2007 N 377](#) "Об утверждении перечня должностных лиц, осуществляющий государственный лесной контроль и надзор";

Федеральный закон от 27 июля 2004 г. N 79-ФЗ "О государственной гражданской службе Российской Федерации".

Методическое руководство по вопросам обеспечения государственного лесного контроля и надзора, осуществляется Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в лице Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор), Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз), рис. 1.

Управление лесами осуществляется управлением лесами Тамбовской области, а контроль за соблюдением лесного законодательства осуществляет Департамент лесного хозяйства Центрального федерального округа, рис. 2.

В сфере комплексного и рационального использования лесов управление лесами Тамбовской области обеспечивает государственное управление и контроль, направленный на обеспечение функционирования деятельности органов (государственные лесничества), осуществляющих надзорные функции.

В границах вновь образованных государственных лесничеств осуществление управленческих и административных функций возложено на участковые лесничества.

Рис. 1 Структура управления обеспечения контроля за соблюдением лесного законодательства

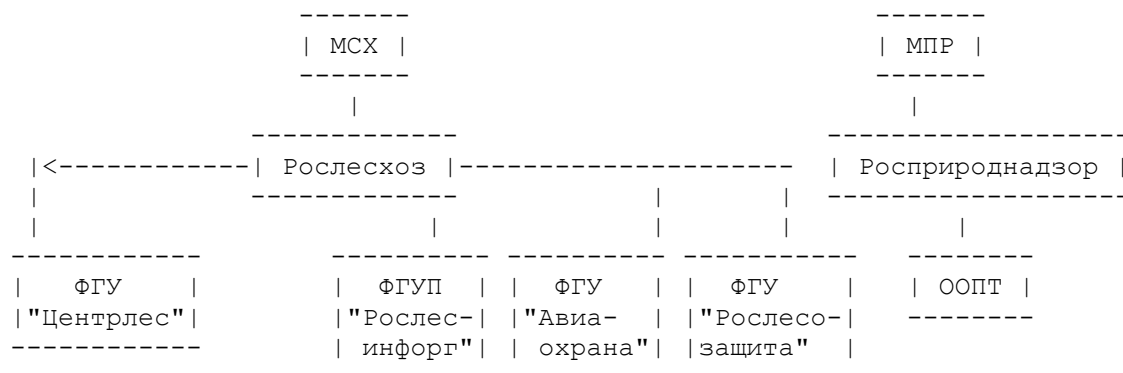


Рис. 2. Структура управления лесами Тамбовской области, обеспечивающая контроль за соблюдением лесного законодательства



эксперт	инспектор			Ведущий	Государственный	2	
				специалист-	лесной инспектор		
				эксперт			
-----				-----			
Участковое лесничество - 48				Тамбовские областные			
-----				государственные учреждения			
Участковый лесничий				(лесничества) - 13			
	Государственный лесной инспектор	48		Руководитель (главный лесничий)	Государственный лесной инспектор	13	
Помощник участкового лесничего	Государственный лесной инспектор	48		Заместитель руководителя (главного лесничего)	Государственный лесной инспектор	13	
Инспектор	Государственный лесной инспектор	3					
				Старший государственный инспектор	Государственный лесной инспектор	23	
-----				-----			

Итого по Тамбовской области:

1. государственный лесной инспектор	1
2. главного государственного инспектора	2
3. государственные лесные инспектора	2
4. Государственные лесные инспектора	156

ИТОГО 161

В Тамбовской области государственный лесной контроль и надзор осуществляют следующие должностные лица:

1. В управлении лесами:

начальник управления, главный государственный лесной инспектор области;

заместитель начальника управления, главный лесничий, заместитель главного государственного лесного инспектора;

начальники отделов управления лесами - старшие государственные лесные инспектора;

специалисты отделов управления лесами - государственные лесные инспектора.

2. В лесничествах: лесничие - старшие государственные лесные инспектора в лесничествах;

помощники лесничего - заместители старших государственных лесных инспекторов в лесничествах;

специалисты лесничеств, ведающие вопросами использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов - государственные лесные инспектора в лесничествах.

3. В участковых лесничествах: лесничие - старшие государственные лесные инспектора в участковых лесничествах;

помощники лесничих - заместители старших государственных лесных инспекторов в участковых лесничествах;

мастера леса лесничеств - государственные лесные инспектора в участковых лесничествах;

лесники - государственные лесные инспектора в участковых лесничествах.

Полномочия государственных лесных инспекторов (права и

обязанности) при осуществлении государственного лесного контроля и надзора:

Государственные лесные инспектора Тамбовской области при осуществлении государственного лесного контроля и надзора имеют право: пресекать и предотвращать нарушения лесного законодательства в установленном порядке;

осуществлять проверки соблюдения лесного законодательства;

составлять по результатам проверок акты и предоставлять их для ознакомления гражданам, в том числе индивидуальным предпринимателям (далее - граждане), а также юридическим лицам, осуществляющим использование лесных участков;

давать обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных в результате проверок нарушений лесного законодательства и контролировать исполнение указанных предписаний в установленные сроки;

осуществлять в установленном порядке досмотр транспортных средств и при необходимости их задержание;

уведомлять в письменной форме граждан, юридических лиц, осуществляющих использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение, о результатах проверок соблюдения лесного законодательства и выявленных нарушениях;

предъявлять гражданам и юридическим лицам требования об устранении выявленных в результате проверок нарушений;

осуществлять иные предусмотренные федеральными законами права.

Главный государственный лесной инспектор Тамбовской области, его заместители, помимо прав указанных выше, имеют право:

предъявлять иски в суды в пределах своей компетенции;

привлекать в установленном порядке научно-исследовательские, проектно-изыскательские и другие организации для проведения соответствующих анализов, проб, осмотров и подготовки заключений, связанных с предметом проводимой проверки.

Государственные лесные инспектора Тамбовской области при осуществлении государственного лесного контроля и надзора обязаны:

своевременно и в полной мере исполнять предоставленные в соответствии с законодательством Российской Федерации полномочия по предупреждению, выявлению и пресечению нарушений лесного законодательства;

соблюдать законодательство Российской Федерации, права и законные интересы юридических лиц и граждан;

проводить мероприятия по государственному лесному контролю и надзору на основании и в соответствии с распоряжениями органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации о проведении мероприятий по контролю и надзору в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

посещать объекты (территории и помещения) юридических лиц и граждан в целях проведения мероприятия по государственному лесному контролю и надзору только во время исполнения служебных обязанностей при предъявлении служебного удостоверения и распоряжения Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, ее территориальных органов или органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации о проведении мероприятия по государственному лесному контролю и надзору;

не препятствовать представителям юридического лица или гражданина присутствовать при проведении мероприятия по государственному лесному контролю и надзору, давать разъяснения по вопросам, относящимся к предмету проверки;

предоставлять должностным лицам юридического лица или гражданину либо их представителям, присутствующим при проведении мероприятия по государственному лесному контролю и надзору, относящуюся к предмету проверки необходимую информацию;

знакомить должностных лиц юридического лица или граждан либо их представителей с результатами мероприятий по государственному лесному

контролю и надзору;

при определении мер, принимаемых по фактам выявленных нарушений, учитывать соответствие указанных мер тяжести нарушений, их потенциальной опасности для жизни, здоровья людей, окружающей среды и имущества, а также не допускать необоснованные ограничения прав и законных интересов граждан и юридических лиц;

доказывать законность своих действий при их обжаловании юридическими лицами и гражданами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации

Проведение государственного лесного контроля и надзора осуществляется в форме проверок в соответствии с планами, а также внеплановых проверок с соблюдением прав и законных интересов юридических лиц и граждан. Внеплановые проверки проводятся: для проверки исполнения предписаний об устранении ранее выявленных нарушений лесного законодательства;

в случае получения от органов государственной власти, органов местного самоуправления, юридических лиц и граждан информации, подтверждаемой документами и иными доказательствами, свидетельствующими о наличии признаков нарушений лесного законодательства.

Плановые и внеплановые проверки при осуществлении государственного лесного контроля и надзора на территориях лесничеств и лесопарков, расположенных на землях обороны и безопасности, проводятся по согласованию с территориальными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности.

Мероприятия по государственному лесному контролю и надзору проводятся с соблюдением требований Федерального закона "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)".

Юридические лица и граждане, в отношении которых проводятся мероприятия по государственному лесному контролю и надзору, обязаны обеспечивать государственным лесным инспектором доступ на объекты, подлежащие такому контролю, и предоставить документацию, необходимую для проведения проверки.

Государственные лесные инспектора несут установленную законодательством Российской Федерации ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение возложенных на них функций по осуществлению государственного лесного контроля и надзора.

2.4.3.3. Геоинформационные системы в лесном хозяйстве

Географические информационные системы в лесном хозяйстве – современные автоматизированные системы, имеющие расчетные и модельные функции для работы с информационными базами, принятия на ее основе разнообразных решений и осуществления контроля.

Географические информационные системы (ГИС) и соответствующие им технологии хорошо разработаны, широко внедряются и признаются в качестве нового инструмента для устойчивого управления лесами во многих странах. Ряд юридических, концептуальных и нормативных документов, изданных в последнее время в России, создает предпосылки для ускоренной разработки и реализации ГИС – технологий в системе управления лесами.

Географическая информационная система – это компьютерная информационная система, состоящая из технических, программных и информационных средств, обеспечивающая ввод, хранение и обработку пространственных и атрибутивных данных. Основная идея ГИС – связь пространственных и атрибутивных данных, т.е. работа с координатно-привязанной информацией.

Источниками данных при создании ГИС являются:

картографические материалы: топокарты, планы земель, планшеты прежнего лесоустройства;

данные дистанционного зондирования (ДДЗ) – космические и аэро-фото-снимки;

геодезическая съемка с использованием GPS-приемников (система глобального позиционирования);

таксационные базы данных.

Лесной фонд Тамбовской области состоит из 121.2 тыс. таксационных выделов. Вся таксационная информация о лесных участках сформирована в банк данных. Банк данных (упорядоченные массивы таксационных и картографических описаний) сформированы по файлам лесничеств и образуют банк данных области (субъекта).

Лесоуправляющая организация является создателем таксационных и картографических баз данных. После проведения лесоуправляющих работ в лесничестве, таксационная поведельная информация вводится в компьютер с жесткими элементами программного контроля. Это целая система программных и нормативных условий и зависимостей таксационных показателей. Их можно насчитать несколько сотен. Отладка и формирование таксационных баз производится в пределах лесничеств и субъектов Федерации. На основе таксационных и геоинформационных баз проводится анализ лесного фонда в форме таблиц, ведомостей, таксационных описаний и картографических материалов.

При формировании электронных карт применяются программные пакеты и комплексы GeoDraw/ГеоГраф, ArcView, ArcGIS, графические редакторы Photoshop, CoreIDraw, электронный редактор Excel.

Все это способствует повышению точности определения показателей лесного фонда, достоверности лесоуправляющих материалов, внедрению ресурсосберегающих технологий, расширяет возможности анализа состояния лесного фонда, лесоуправляющего проектирования и изготовления лесных карт.

На основе карт лесничеств формируется электронная карта области с агрегированной базой данных в пределах квартала. Карта дает возможность отслеживать оперативную обстановку лесного фонда и принимать управленческие решения на уровне области.

Геоинформационные системы и технологии применяются для составления проектов освоения лесов на арендуемых участках лесного фонда.

ГИС – технологии получили применение при выявлении и учете текущих изменений в лесном фонде вызванных стихийными природными и антропогенными факторами.

Таблица 2.4.3.2.1.

Анализ информационных технологий и систем в лесоуправлении
и лесном хозяйстве Тамбовской области

N п/п	Тема	Реальность и проблема	Предложения
1	Цифровые технологии	1. Вся лесоуправляющая информация создается в цифровом виде. Архивируется на магнитных носителях и передается в федеральные и региональные лесные структуры и отраслевым заказчикам. 2. Проблема состоит в том, что, вся информация	Сокращать объемы выпускаемой и передаваемой информации на бумажных носителях.

дублируется на бумажных носителях. Или наоборот - передается на бумаге и дублируется в цифровом виде. Они существуют параллельно.

2	Применение ГИС-технологии в лесоустройстве	1. Разнообразие применяемых ГИС-технологий в лесоустройстве. 2. Проблема - каждое предприятие ведет разработки для себя со своей структурой баз данных, нормативно-справочной информацией, программами. Все предприятия идут к одной цели разными дорогами.	Разработать на основе десятилетнего опыта работ унифицированную ГИС-технология, учитывая все достоинства созданных систем.
3	Применяемые ГИС-технологии в лесном хозяйстве	1. Разнообразие применяемых ГИС-технологий в лесном хозяйстве. 2. Проблема - нет единой системы.	Разработать удобную и простую ГИС-технология на федеральном, региональном и локальном уровне

В настоящее время управление лесами области и лесничества располагают информационными базами в цифровом виде на все леса лесного фонда области.

Таксационные и картографические базы данных объединены в одну геоинформационную систему WinPLP.

WinPLP - это система обработки информации, как периодического, так и непрерывного лесоустройства, в которой, по сравнению с более ранними версиями все большее внимание уделяется задачам компьютерной поддержки ведения лесного хозяйства.

Совместно с графическим редактором WinGIS (WinMAP), пакетом австрийской фирмы PROGIS, WinPLP образует комплекс, обеспечивающий реальное совмещение картографической базы данных с таксационной, и на ее основе решение таких (не доступных ранее) задач, как тематическая окраска карт, внесение текущих изменений в совместную базу, а также задач, связанных с анализом, моделированием и прогнозированием лесохозяйственной деятельности.

WinPLP обеспечивает работу с WinMAP, как с параллельно работающим приложением, предназначенным для производства лесных карт и внесения изменений в них в процессе ведения лесного хозяйства.

WinPLP - предназначается как для комплексной обработки лесоустроительной информации в подразделениях лесоустроительных предприятий, а для ведения лесного хозяйства - в лесничествах, управлении лесами области.

Лесоустройством были выполнены работы по созданию и передаче баз данных и программ работникам лесного хозяйства, проведен обучающий курс по ведению лесного хозяйства с использованием ГИС-технологий. В дальнейшем перед управлением лесами стоят задачи по ведению таксационных и картографических баз данных, их актуализации, получению

документов по характеристике лесного фонда на основе которых будут приниматься управленческие решения.

2.5. Основные направления деятельности и перечень мероприятий в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения

2.5.1. Мероприятия по охране лесов от пожаров

Основными целями системы охраны лесов от пожаров являются - сбережение лесных ресурсов, сокращение всех видов прямого и косвенного ущерба и создание условий для устойчивого развития лесной экосистемы.

Средний класс природной пожарной опасности лесов лесного фонда области - 2,9.

Распределение территории лесного фонда по классам природной пожарной опасности лесов в разрезе лесничеств

Наименование лесничества	Классы пожарной опасности						Средний класс
	1	2	3	4	5	Итого	
Вернадское	65	6621	18143	4003	1601	30433	3,0
Горельское	-	10400	14647	1539	264	26850	2,7
Кирсановское	146	3295	7726	9263	1989	22419	3,5
Мичуринское	-	8996	5996	4277	1897	21166	2,8
Моршанское	-	9274	25723	6024	2571	43592	3,0
Серповское	50	15653	27120	3705	358	46886	2,6
Степное	-	6131	4631	865	876	12503	2,7
Тамбовское	-	13048	21989	2013	798	37848	2,7
Уваровское	-	1338	3772	16160	4566	25836	4,0
Хоботовское	-	9754	17827	2624	55	30260	2,8
Цнинское	-	11659	11583	2343	987	26572	2,7
Челнавское	260	12228	7868	1652	394	22402	2,6
Итого	631	119192	183035	55502	16356	374716	2,9
%	0,2	31,8	48,8	14,8	4,4	100	

Наиболее высокий средний класс природной опасности в Челнавском, Бондарском, Горельском, Серповском, Степном и Тамбовском лесничествах, в которых наряду с лиственными породами произрастают хвойные насаждения на песчаных массивах.

Лесной фонд управления на 47% представлен хвойными насаждениями, имеет густую сеть лесных дорог, примыкает к дорогам общего пользования, граничит с сельхозугодьями и населенными пунктами, занимает пригородные зоны, что значительно повышает класс пожарной опасности.

Управление лесами Тамбовской области, в соответствии с "Правилами пожарной безопасности в лесах", утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007г. N 417, организует выполнение противопожарных мероприятий по охране и защите лесов, а также обеспечивает пожарную безопасность и охрану лесов (в том числе, тушение лесных пожаров) в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда и находящихся в федеральной собственности в соответствии с "Требованиями пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды"; утвержденных приказом МПР России от 06.02.2008 N 32.

Государственные лесничества контролируют выполнение объемов мероприятий и расходование средств, занимаются противопожарной пропагандой, мониторингом противопожарной опасности.

Территория Тамбовской области по способу обнаружения и тушения лесных пожаров относится к наземному.

Охрана лесов от пожаров на момент разработки лесного плана осуществляется силами 13 пожарно-химических станции, пожарными сторожами в количестве 93 человек и добровольными пожарными дружинами.

Противопожарные мероприятия на планируемый период предусматриваются с учетом принятых в лесной фонд лесов сельхозформирований.

На планируемый период, дополнительно к существующим, предусматриваются мероприятия по противопожарному обустройству лесов, в том числе:

строительство пожарных водоемов - 6 шт.;

строительство дорог противопожарного назначения - 109 км;

строительство мостов, в целях оперативного тушения лесных пожаров - 2 шт.;

устройство противопожарных разрывов - 48 км.

Кроме того, предусматривается реконструкция и ремонт существующего противопожарного обустройства лесов.

С учетом увеличения площади лесного фонда планируется увеличение объемов и мер по созданию и содержанию систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров. Дополнительно к существующим предусмотрено:

строительство пожарно-наблюдательной вышки

(Цнинское лесничество) - 1 шт.;

приобретение переносных и мобильных радиосредств на автомобили - 10 шт.;

увеличение маршрутов патрулирования и их протяженность и другие мероприятия.

В целях снижения природной пожарной опасности лесов предусматривается проведение профилактического контролируемого выжигания сухого напочвенного покрова со стороны полей, лугов, водоемов, непосредственно примыкающих к хвойным насаждениям, а также проведение санитарных рубок: сплошных на общей площади 704 га в первые три года планируемого периода, выборочных ежегодно на площади 6589 га и уборка захламленности ежегодно на площади 386 га.

Планируемые противопожарные мероприятия по охране лесов от пожаров отражены в таблице 2.5.1.1.

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров

Таблица 2.5.1.1.

(приложение 15 к типовой форме)

Наименование		Наименование	Един.	Объемы по годам:	
Общие		лесничества	измерения	-----	
мероприятий				-----	
-----				год,	2009
2010	2011	на		предшествующий	год
год	год	планируемый		разработке	
период				лесного плана	

4	4	4	Организация	Бондарское	шт.		4	4
5	5	5	постоянных выставок, стендов, агитвитрин	Вернадское	шт.		5	5
5	5	5		Горельское	шт.		5	5
4	4	4		Кирсановское	шт.		4	4
4	4	4		Мичуринское	шт.		4	4
6	6	6		Моршанское	шт.		6	6
6	6	6		Серповское	шт.		6	6
4	4	4		Степное	шт.		4	4
6	6	6		Тамбовское	шт.		6	6
5	5	5		Уваровское	шт.		5	5
4	4	4		Хоботовское	шт.		4	4
4	4	4		Цнинское	шт.		4	4
4	4	4		Челнавское	шт.		4	4
61	61	61	Итого				61	
65	65	650	Установка аншлагов	Бондарское	шт.	50	65	
40	40	400		Вернадское	шт.	35	40	
55	55	550		Горельское	шт.	50	55	
40	40	400		Кирсановское	шт.	35	40	
60	60	600		Мичуринское	шт.	50	60	

70	70	700	Моршанское	шт.	70	70
70	70	700	Серповское	шт.	60	70
50	50	500	Степное	шт.	40	50
70	70	700	Тамбовское	шт.	60	70
60	60	600	Уваровское	шт.	50	60
60	60	600	Хоботовское	шт.	50	60
50	50	500	Цнинское	шт.	40	50
70	70	700	Челнавское	шт.	60	70
Итого					640	760
760	760	7600				
Устройство мест 25	25	250	Бондарское	шт.	15	25
отдыха и курения, установка беседок, 30	30	300	Вернадское	шт.	15	30
устройство очагов для приготовления 20	20	200	Горельское	шт.	15	20
пищи, установка мусоросборников, 20	20	200	Кирсановское	шт.	15	20
устройство стоянок для автомашин 20	20	200	Мичуринское	шт.	15	20
30	30	300	Моршанское	шт.	15	30
40	40	400	Серповское	шт.	30	40
20	20	200	Степное	шт.	15	20
50	50	500	Тамбовское	шт.	40	50
40	40	400	Уваровское	шт.	20	40
20	20	200	Хоботовское	шт.	15	20

20	20	200	Цнинское	шт.	15	20
40	40	400	Челнавское	шт.	30	40
Итого					255	375
375	375	3750				
Устройство			Бондарское	км	25	42
42	42	420				
противопожарных			Вернадское	км	30	40
барьеров,						
40	40	400				
минерализованных			Горельское	км	30	38
полос						
38	38	380				
26	26	260	Кирсановское	км	20	26
30	30	300	Мичуринское	км	23	30
61	61	610	Моршанское	км	40	61
42	42	420	Серповское	км	40	42
27	27	270	Степное	км	20	27
55	55	550	Тамбовское	км	40	55
19	19	190	Уваровское	км	17	19
32	32	320	Хоботовское	км	25	32
27	27	270	Цнинское	км	20	27
27	27	270	Челнавское	км	25	27
Итого					355	466
466	466	4660				
Уход за			Бондарское	км	700	905
905	905	9050				
противопожарными			Вернадское	км	800	820
барьерами,						
820	820	8200				
минерализованными			Горельское	км	500	620
полосами						
620	620	6200				

600	600	6000	Кирсановское	км	560	600
700	700	7000	Мичуринское	км	700	700
650	650	6500	Моршанское	км	600	650
900	900	9000	Серповское	км	801	900
600	600	6000	Степное	км	410	600
800	800	8000	Тамбовское	км	700	800
500	500	5000	Уваровское	км	400	500
835	835	8350	Хоботовское	км	800	835
600	600	6000	Цнинское	км	550	600
500	500	5000	Челнавское	км	450	500
Итого					8971	9030
9030	9030	90300				
20	20	200	Проведение Бондарское	га	20	20
50	50	500	контролируемых профилактических Вернадское	га	50	50
30	30	300	выжиганий сухого напочвенного Горельское	га	30	30
15	15	150	покрова Кирсановское	га	15	15
50	50	500	Мичуринское	га	50	50
50	50	500	Моршанское	га	50	50
25	25	250	Серповское	га	25	25
25	25	250	Степное	га	25	25
40	40	400	Тамбовское	га	40	40

10	10	100	Уваровское	га	10	10		
40	40	400	Хоботовское	га	40	40		
10	10	100	Цнинское	га	10	10		
35	35	350	Челнавское	га	35	35		
Итого					400	400		
400	400	4000						
Строительство дорог			Бондарское	км		0,6		
0,6	0,6	6,0						
противопожарного назначения			Вернадское	км		0,7		
0,7	0,7	7,0						
1	10		Горельское	км		1	1	
1	10		Кирсановское	км		1	1	
2	20		Мичуринское	км		2	2	
1	10		Моршанское	км	1	1	1	
2	20		Серповское	км	1	2	2	
0,6	0,6	6,0	Тамбовское	км		0,6		
1	10		Хоботовское	км	1	1	1	
0,5	0,5	5,0	Цнинское	км		0,5		
0,5	0,5	5,0	Челнавское	км		0,5		
Итого					3	10,9		
10,9	10,9	109						
Содержание и ремонт			Бондарское	км	7	7	7	
7	70							
дорог			Вернадское	км	37	37		
37	37	370						
противопожарного назначения			Горельское	км	6	6	6	
6	60							

5	50		Кирсановское	км	5	5	5
8	80		Мичуринское	км	8	8	8
22	22	220	Моршанское	км	22	22	
20	20	200	Серповское	км	20	20	
12	12	120	Степное	км	12	12	
12	12	120	Тамбовское	км	12	12	
4	40		Уваровское	км	4	4	4
12	12	120	Хоботовское	км	12	12	
7	70		Цнинское	км	7	7	7
17	17	170	Челнавское	км	17	17	
	Итого				169	169	
169	169	1690					
-	Строительство		Вернадское	шт.		1	-
1	1		Мичуринское	шт.		1	-
1	пожарных водоемов		Серповское	шт.		1	-
1	2		Челнавское	шт.		1	-
-	1						
2	Итого					4	-
2	6						
1	Реконструкция и		Вернадское	шт.		1	1
1	3		Горельское	шт.		1	1
1	ремонт пожарных		Мичуринское	шт.		1	-
-	водоемов и		Моршанское	шт.		1	1
-	10						
-	подъездных путей к						
-	ним						
-	1						
-	2						

1	2	Серповское	шт.		-	1
-	1	Цнинское	шт.		-	1
1	1	Челнавское	шт.		-	-
4	20	Итого			4	5
-	1	Строительство мостов в целях оперативного	Вернадское	шт.	1	-
-	1	тушения лесных пожаров	Мичуринское	шт.	-	1
-	2	Итого			1	1
1	4	Реконструкция и ремонт мостов	Вернадское	шт.	2	1
-	2		Мичуринское	шт.	1	1
1	2		Уваровское	шт.	1	-
2	8	Итого			4	2
1	1	Содержание пожарно-химических станций	Бондарское	кол-во	1	1
1	1		Вернадское	кол-во	1	1
1	1		Горельское	кол-во	1	1
1	1		Мичуринское	кол-во	1	1
1	1		Моршанское	кол-во	1	1
1	1		Серповское	кол-во	1	1
1	1		Степное	кол-во	1	1
3	3		Тамбовское	кол-во	3	3
1	1		Хоботовское	кол-во	1	1

1	1	Цнинское	кол-во	1	1	1
1	1	Челнавское	кол-во	1	1	1
Итого				13	13	
13	13					
-	1	Строительство	Цнинское	шт.	1	-
		пожарно-наблюдательных вышек				
Итого					1	-
-	1					
2	2	Содержание и ремонт	Бондарское	шт.	2	2
		пожарно-наблюдательных вышек	Вернадское	шт.	2	2
2	2		Горельское	шт.	2	2
2	2		Мичуринское	шт.	1	1
1	1		Моршанское	шт.	2	2
2	2		Серповское	шт.	3	3
3	3		Степное	шт.	1	1
1	1		Тамбовское	шт.	3	3
3	3		Хоботовское	шт.	2	2
2	2		Цнинское	шт.	1	2
2	2		Челнавское	шт.	1	1
1	1					
Итого				20	20	
21	21					
5	50	Организация пунктов	Бондарское	кол-во	4	5
		сосредоточения	Вернадское	кол-во	3	8
8	80	противопожарного				

	инвентаря							
5	50		Горельское	кол-во	4	5	5	
5	50		Кирсановское	кол-во	5	5	5	
10	10	100	Мичуринское	кол-во	4	10		
10	10	100	Моршанское	кол-во	4	10		
8	80		Серповское	кол-во	5	8	8	
3	30		Степное	кол-во	3	3	3	
7	70		Тамбовское	кол-во	5	7	7	
8	80		Уваровское	кол-во	5	8	8	
6	60		Хоботовское	кол-во	4	6	6	
4	40		Цнинское	кол-во	3	4	4	
5	50		Челнавское	кол-во	4	5	5	
Итого					53	84		
84	84	840						
5	50		Создание ДПД					
10	10	100	Бондарское	кол-во		5	5	
			Вернадское	кол-во		10		
5	50		Горельское	кол-во		5	5	
4	40		Кирсановское	кол-во		4	4	
3	30		Мичуринское	кол-во		3	3	
8	80		Моршанское	кол-во		8	8	
8	80		Серповское	кол-во		8	8	
4	40		Степное	кол-во		4	4	

6	60		Тамбовское	кол-во		6	6
10	10	100	Уваровское	кол-во		10	
4	40		Хоботовское	кол-во		4	4
4	40		Цнинское	кол-во		4	4
4	40		Челнавское	кол-во		4	4
Итого						75	
75	75	750					
8	8		Бондарское	кол-во	7	8	8
280	280	280	маршрутов	км	246	280	
6	6		патрулирования				
210	210	210	Вернадское	кол-во	5	6	6
				км	177	210	
6	6		Горельское	кол-во	5	6	6
240	240	240		км	200	240	
11	11	11	Кирсановское	кол-во	10	11	
165	165	165		км	150	165	
20	20	20	Мичуринское	кол-во	19	20	
565	565	565		км	536	565	
6	6		Моршанское	кол-во	5	6	6
90	90	90		км	75	90	
6	6		Серповское	кол-во	5	6	6
235	235	235	маршрутов	км	195	235	
4	4		патрулирования				
120	120	120	Степное	кол-во	3	4	4
				км	90	120	
4	4		Тамбовское	кол-во	10	11	4

120	120	120		км	170	185		
20	20	20	Уваровское	кол-во	19	20		
560	560	560		км	539	560		
25	25	25	Хоботовское	кол-во	24	25		
365	365	365		км	350	365		
10	10	10	Цнинское	кол-во	9	10		
125	125	125		км	112	125		
4	4		Челнавское	кол-во	3	4	4	
400	400	400		км	300	400		
Итого					124	137		
137	137	137			3140	3540		
3540	3540	3540						
9	90		Наем временных пожарных сторожей на пожароопасный период	Бондарское	чел.	7	9	9
10	10	100		Вернадское	чел.	7	10	
9	90			Горельское	чел.	8	9	9
5	50			Кирсановское	чел.	5	5	5
6	60			Мичуринское	чел.	6	6	6
10	10	100		Моршанское	чел.	8	10	
16	16	160		Серповское	чел.	12	16	
6	60			Степное	чел.	5	6	6
12	12	120		Тамбовское	чел.	12	12	
8	80			Уваровское	чел.	6	8	8
6	60			Хоботовское	чел.	6	6	6

6	60		Цнинское	чел.	6	6	6
5	50		Челнавское	чел.	5	5	5
	Итого				93	108	
108	108	1080					
-	Приобретение		Горельское	шт.		8	-
	8						
-	радиосредств		Тамбовское	шт.		2	-
	2						
-	Итого					10	-
	10						
6	Содержание		Бондарское	шт.	6	6	6
	6						
11	радиосредств		Вернадское	шт.	11	11	
	11	11					
21		21	Горельское	шт.	13	21	
	21						
3			Кирсановское	шт.	3	3	3
	3						
4			Мичуринское	шт.	4	4	4
	4						
21		21	Моршанское	шт.	21	21	
	21						
8			Серповское	шт.	8	8	8
	8						
6			Степное	шт.	6	6	6
	6						
27		27	Тамбовское	шт.	25	27	
	27						
6			Уваровское	шт.	6	6	6
	6						
9			Хоботовское	шт.	9	9	9
	9						
8			Цнинское	шт.	8	8	8
	8						
9			Челнавское	шт.	9	9	9
	9						

Итого			128	138
138	138	138		

Кроме предусмотренных противопожарных мероприятий, приведенных в таблице 2.5.1.1., на планируемый период ежегодно на пожароопасный период предусматривается создание запаса ГСМ в объеме 75 тонн.

При высокой и чрезвычайно высокой (IV-V) степени пожарной опасности в лесах области планируется организация 250 контрольно-пропускных пунктов на въездах в лес, с установкой шлагбаумов.

Таблица 2.5.1.2.

Сведения по пожарно-химическим станциям
и пожарно-наблюдательным вышкам

NN п/п	Наименование лесничества	Местонахождение: наименование участкового лесничества, квартал, выдел	
		ПХС I типа	Пожарно- наблюдательные вышки (ПВН)
1	Бондарское	Пахотно-Угловское кв. 103, выд. 48 усадыба лесничества пос. Первомайский	Кривополянское кв. 209, выд. 10 Пахотно-Угловское кв. 104, выд. 18
2	Вернадское	Красное, кв. 27, выд. 13 усадыба лесничества пос. Октябрьский	Красное, кв. 27, выд. 13 Гагаринское, кв. 65, выд. 13
3	Горельское	Тулиновское, кв. 179, выд. 12 усадыба лесничества пос. Горельский лесхоз	Хомутляйское кв. 81, выд., 20 Тулиновское, кв. 216, выд. 38
4	Кирсановское	-	-
5	Мичуринское	Ярковское, кв. 134, выд. 2 усадыба лесничества	Ярковское, село Казинка
6	Моршанское	Сокольниковское кв. 165, выд. 20 усадыба лесничества	Вяжлинское кв. 220, выд. 18 Сокольниковское, кв. 348
7	Серповское	Пролетарское кв. 139, выд. 36 усадыба лесничества пос. Зеленый Бор	Пролетарское кв. 155, выд. 2 Раевское - село Раево Борковское, кв. 325, выд. 9
8	Степное	Кандауровское кв. 42, выд. 5 усадыба лесничества	Кандауровское кв. 43, выд. 3

9	Тамбовское	Пригородное кв. 19, выд. 44 усадыба лесничества Рассказовское кв. 48, выд. 46 усадыба участкового лесничества Платоновское кв. 44, выд. 36 усадыба участкового лесничества	Пригородное кв. 55, выд. 6 Рассказовское кв. 49, выд. 20 Платоновское кв. 44, выд. 19
10	Уваровское	-	-
11	Хоботовское	Бригадирское кв. 49, выд. 4 усадыба лесничества	Иловайское, кв. 68, выд. 1 Ранинское, кв. 96, выд. 6
12	Цнинское	Перкинское кв. 165, выд. 20 усадыба лесничества	Перкинское кв. 168, выд. 11
13	Челнавское	Комсомольское кв. 134, выд. 2 усадыба лесничества	Стежинское кв. 35, выд. 20

2.5.2. Мероприятия по охране лесов в условиях загрязнения радиоактивными веществами

Радиационная обстановка на лесного фонда области в сравнении с данными прошлых лет стабильно улучшающаяся и не требует осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий.

По результатам обследования 2007 года выявлены зоны радиационного загрязнения радионуклидами (цезий - 137).

Таблица 2.5.2.1.

Сводная ведомость
радиационного обследования земель лесного фонда Российской Федерации на территории Тамбовской области, по зонам радиоактивного загрязнения

NN п/п	Лесничество	Участковое лесничество	Кварталы	Площадь, га
Зона загрязнения от 0 до 0.99 Ки/кв. км				
1.	Мичуринское	Заворонежское	52, 54, 58-60, 67-68, 70-72, 76, 80	564 117
2.	Тамбовское	Пригородное	28, 57, 69	230
3.	Цнинское	Семикинское	91, 144	

Территория лесного фонда области может использоваться без ограничений для различных видов пользования.

Тем не менее, население через средства массовой информации должно быть информировано о радиоактивном загрязнении лесов, возможности пользования лесной продукцией и необходимых мерах безопасности. Такая информация дается в обязательном порядке перед сезоном заготовки пищевых лесных ресурсов, сбора лекарственных трав, заготовки недревесных лесных ресурсов, а также перед началом пожароопасного периода.

Информация должна содержать адреса и телефоны лабораторий и постов, где можно проверить продукцию на содержание радионуклеидов.

2.5.3. Мероприятия по защите лесов от вредных организмов

Защита лесов от вредных организмов строится на основе лесозащитного районирования.

Основным критерием для выделения лесозащитных районов или зон служит степень вредоносности лесопатологических факторов, которая определяется через частоту их проявления и через ущерб от их воздействия.

Леса Тамбовской области делятся на две зоны лесопатологической угрозы – среднюю и сильную.

К зоне средней лесопатологической угрозы относятся леса Моршанского, Бондарского, Горельского, Вернадского, Цнинского и Уваровского лесничеств площадью 181,2 тыс. га.

К зоне сильной лесопатологической угрозы относятся леса Хоботовского, Мичуринского, Серповского, Челнавского, Тамбовского, Кирсановского и Степного лесничеств на общей площади 193,5 тыс. га

По данным филиала ФГУ "Рослесзащита" "Центр защиты леса Рязанской области" на период разработки Лесного плана (01.09.2008 г.), на территории земель лесного фонда Тамбовской области площадь очагов вредителей и болезней леса составила 30863 га.

Таблица 2.5.3.1.

Ведомость очагов вредителей и болезней леса
в насаждениях Тамбовской области (на 01.09.2008)

Вид вредителя (болезни) (поражения), га	Повреждаемые породы	Площадь очагов, га	В том числе требует мер борьбы	В том числе по степени повреждения	
				слабая	средняя
Трутовик ложный 13163 осиновый	осина	16492	16492	233	3096
Корневая губка 1210	сосна	11872	9796	4921	5741
Рак серянка -	сосна	1483	1483	1437	46
Сосудистый 311 микоз дуба	дуб чер.	820	820	79	430

6	Ложный дубовый трутовик	дуб чер.	166	166	23	137
-	Сосновый вертун	сосна	30	30	30	-
14690	ИТОГО болезней:		30863	28787	6723	9450
-	ИТОГО вредителей:		-	-	-	-
14690	ВСЕГО:		30863	28787	6723	9450

Основными причинами гибели лесных насаждений (на 01.01.2008) являются болезни (421 га), неблагоприятные погодные условия (420 га) и антропогенные факторы.

Очаги корневой губки, наиболее опасного заболевания средневозрастных сосновых насаждений, выявлены на площади 11872 га (3,5% от покрытых лесом земель) и присутствуют во всех лесничествах.

Очаги смоляного рака сосны (серянка) - выявлены на площади 1483 га, микоза сосудов дуба - 820 га.

Гибель лесных насаждений от лесных пожаров произошла в 4 лесничествах на небольших площадях.

Влияние антропогенных факторов (подсочка насаждений в прошлые годы) на гибель сосновых насаждений на площади 69 га имело место в 7 лесничествах.

Порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесу, установлены "Правилами санитарной безопасности в лесах", утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 N 414.

В лесах Тамбовской области, расположенных на землях лесного фонда, по данным лесопатологического мониторинга, проводимого ФГУ "Российский центр защиты леса" и результатам лесопатологических обследований проводятся санитарно-оздоровительные мероприятия, порядок выполнения которых установлен приказом Рослесхоза от 29.12.2007 N 523.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее СОМ) имеют своей целью улучшение санитарного состояния лесных насаждений, уменьшение угрозы распространения вредных организмов, обеспечение лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижение ущерба от воздействия неблагоприятных факторов.

Выполнение СОМ осуществляется в соответствии со статьей 19 ЛК и "Правилами санитарной безопасности в лесах" путем размещения заказов на выполнение этих работ, кроме случаев, когда это возложено на лица, использующие леса.

Лица, использующие леса в соответствии с договором аренды, выполняют СОМ (все или их часть) за собственные средства на основании проекта освоения лесов и результатов лесопатологических обследований.

К СОМ относятся следующие виды мероприятий:

- выборочная санитарная рубка;
- сплошная санитарная рубка;

уборка захламленности;
 выкладка ловчих деревьев;
 очистка лесов от захламления и загрязнения, в том числе радиационного;
 защита заготовленной древесины от поражения вредными организмами, в том числе карантинными;
 профилактические мероприятия;
 прочие мероприятия, направленные против негативного воздействия на леса (кроме мероприятий по локализации и ликвидации вредных организмов).

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесных участках на землях лесного фонда проводятся в соответствии с Руководством, утвержденным приказом Рослесхоза от 29.12.2007 N 523.

Основанием для планирования мер по локализации и ликвидации очагов вредных организмов являются данные лесопатологических обследований и декларации лесопользователей.

Таблица 2.5.3.2.
 (приложение 16 к типовой форме)

Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов

Наименование мероприятия		Наименование лесничества		Ед. изм.	Год, предшествующий разработке	Объемы по годам:		
2012	2013	2014	2015	2016	лесного плана	2009	2010	2011
						Общий объем на планируемый период		
380	380	380	380	380	380	380	380	380
Лесопатологические обследования		Бондарское		га		350	380	380
						380	3800	
440	440	440	440	440	440	440	440	440
		Вернадское		"		400	440	440
						440	4400	
550	550	550	550	550	550	550	550	550
		Горельское		"		500	550	550
						550	5500	
380	380	380	380	380	380	380	380	380
		Кирсановское		"		350	380	380
						380	3800	
990	990	990	990	990	990	990	990	990
		Мичуринское		"		900	990	990
						990	9900	
1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050
		Моршанское		"		962	1050	1050
						1050	10500	
880	880	880	880	880	880	880	880	880
		Серповское		"		800	880	880
						880	8800	
380	380	380	380	380	380	380	380	380
		Степное		"		350	380	380
						380	3800	

770	770	Тамбовское	"	770	770	700	770	770	770
		770	770	770	770	770	7700		
440	440	Уваровское	"	440	440	400	440	440	440
		440	440	440	440	440	4400		
770	770	Хоботовское	"	770	770	700	770	770	770
		770	770	770	770	770	7700		
380	380	Цнинское	"	380	380	350	380	380	380
		380	380	380	380	380	3800		
610	610	Челнавское	"	610	610	550	610	610	610
		610	610	610	610	610	6100		
8020	8020	ИТОГО:		8020	8020	7312	8020	8020	8020
						8020	80200		
300	300	Наземные биологические меры борьбы (профилактические мероприятия)	Бондарское га	300	350	350	200	200	300
				300	350	350	350	3100	300
300	300		Вернадское "	300	300	350	243	250	300
				300	300	350	350	3100	300
300	300		Горельское "	350	350	400	230	250	300
				350	350	400	400	3350	300
300	300		Кирсановское "	350	350	350	280	300	300
				350	350	350	350	3250	300
350	350		Мичуринское "	400	400	400	180	200	300
				400	400	400	400	3550	350
400	400		Моршанское га	450	450	500	340	350	400
				450	450	500	500	4350	400
400	400		Серповское "	500	500	500	340	350	400
				500	500	500	500	4450	400
250	250		Степное "	300	300	300	111	150	200
				300	300	300	300	2600	250
450	450		Тамбовское "	500	500	500	300	300	400
				500	500	500	500	4550	450
250	250		Уваровское "	250	250	300	250	250	250
				250	250	300	300	2650	250
300	300		Хоботовское "	350	350	350	250	250	300
				350	350	350	400	3250	300
300	300		Цнинское "	350	350	350	220	250	300
				350	350	350	350	3200	300
200	200		Челнавское "	250	250	250	175	200	200
				250	250	250	300	2350	200
4100	4100	ИТОГО:		4650	4700	4900	3120	3300	3950
						4950	5000	43750	4100

Защита	Бондарское	га	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	10	1
питомников	Вернадское	"	2	2	2	2	2	20	2
2	2	2	2	2	2	2	2	20	2
химическим	Горельское	"	6	6	6	6	6	52	4
методом	6	6	6	6	6	6	6	52	4
5	5	6	6	6	6	6	6	52	4
Кирсановское	"	1	1	1	1	1	1	10	1
1	1	1	1	1	1	1	1	10	1
Мичуринское	"	4	4	4	4	4	4	64	4
6	6	8	8	8	8	8	8	64	4
8	8	8	8	8	8	8	8	64	4
Моршанское	"	2	2	2	2	2	2	40	3
4	4	5	5	5	5	5	5	40	3
5	5	5	5	5	5	5	5	40	3
Серповское	"	1	1	1	1	1	1	10	1
1	1	1	1	1	1	1	1	10	1
1	1	1	1	1	1	1	1	10	1
Степное	"	3	3	3	3	3	3	40	4
4	4	4	4	4	4	4	4	40	4
4	4	4	4	4	4	4	4	40	4
Тамбовское	"	2	2	2	2	2	2	28	3
3	3	3	3	3	3	3	3	28	3
3	3	3	3	3	3	3	3	28	3
Уваровское	"	1	1	1	1	1	1	10	1
1	1	1	1	1	1	1	1	10	1
1	1	1	1	1	1	1	1	10	1
Хоботовское	"	2	2	2	2	2	2	28	3
3	3	3	3	3	3	3	3	28	3
3	3	3	3	3	3	3	3	28	3
Цнинское	"	1	1	1	1	1	1	10	1
1	1	1	1	1	1	1	1	10	1
1	1	1	1	1	1	1	1	10	1
Челнавское	га	1	1	1	1	1	1	29	1
3	3	4	4	4	4	4	4	29	1
4	4	4	4	4	4	4	4	29	1
ИТОГО:						24	26	26	29
35	35	40	40	40	40	40	40	351	
40	40	40	40	40	40	40	40	351	
Выкладка	Бондарское	м3	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
ловчих деревьев	Вернадское	"	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	500,0	50,0
50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	500,0	50,0
50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	500,0	50,0
Горельское	"	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	500,0	50,0
50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	500,0	50,0
50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	500,0	50,0
Кирсановское	"	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	500,0	50,0
50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	500,0	50,0
50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	500,0	50,0
Мичуринское	"	50,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	600,0	60,0
60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	600,0	60,0
60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	600,0	60,0
Моршанское	"	50,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	300,0	30,0
30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	300,0	30,0
30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	300,0	30,0

70,0	70,0	Серповское	"	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
				70,0	70,0	70,0	700,0		
50,0	50,0	Степное	"	50,0	50,0	30,0	50,0	50,0	50,0
				50,0	50,0	50,0	500,0		
170,0	170,0	Тамбовское	"	170,0	170,0	400,0	170,0	170,0	170,0
				170,0	170,0	170,0	1700,0		
60,0	60,0	Уваровское	"	60,0	60,0	30,0	60,0	60,0	60,0
				60,0	60,0	60,0	600,0		
100,0	100,0	Хоботовское	"	100,0	100,0	150,0	100,0	100,0	100,0
				100,0	100,0	100,0	1000,0		
60,0	60,0	Цнинское	"	60,0	60,0	50,0	60,0	60,0	60,0
				60,0	60,0	60,0	600,0		
60,0	60,0	Челнавское	"	60,0	60,0	50,0	60,0	60,0	60,0
				60,0	60,0	60,0	600,0		
875,0	875,0	ИТОГО:		875,0	875,0	1095,0	875,0	875,0	875,0
				875,0	875,0	875,0	8750,0		
Наземные		Бондарское	га						
1000	-	-	1500	-	-	-	2500	-	-
химические		Вернадское	"						
меры борьбы		-	2000	-	-	-	3500	-	-
1500	-								
		Горельское	"						
1000	-	-	1500	-	-	-	2500	-	-
		Кирсановское	"						
-	1000	-	1500	-	-	-	2500	-	-
		Мичуринское	"						
1000	-	-	2000	-	-	-	3000	-	-
		Моршанское	"						
-	2000	-	2500	-	-	-	4500	-	-
		Серповское	"						
-	2000	-	3000	-	-	-	5000	-	-
		Степное	"						
-	-	500	-	-	500	-	1000	-	-
		Тамбовское	"						
-	1000	-	2000	-	-	-	3000	-	-
		Уваровское	"						
-	1000	-	2000	-	-	-	3000	-	-
		Хоботовское	"						
2000	-	-	3000	-	-	-	5000	-	-
		Цнинское	"						
-	1000	-	1500	-	-	-	2500	-	-

1000	-	Челнавское	"	-	-	-	-	-
		-	-	1500	-	-	2500	-
7500	8000	ИТОГО:	"	11500	12500	500	40500	-

Планируемые мероприятия по защите лесов от вредителей и болезней определены с учетом лесопатологической ситуации, сложившейся в лесничествах области в 2008 году и прогноза на предстоящий период.

Объемы мероприятий по защите лесов от вредителей и болезней на протяжении действия лесного плана должны корректироваться, в зависимости от изменения лесопатологической обстановки, с учетом данных лесопатологических обследований и лесопатологического мониторинга, проводимого ФГУ "Рослесозащита".

Таблица 2.5.3.3.

Планируемые объемы санитарно-оздоровительных мероприятий, га

Лесничество	Сплошные санитарные рубки	Выборочные санитарные рубки	Уборка захламленности
Бондарское	-	1551	368
Горельское	38	847	-
Вернадское	8	1017	467
Кирсановское	105	1139	108
Мичуринское	-	2177	16
Моршанское	96	2549	70
Серповское	96	3715	92
Степное	4	453	-
Тамбовское	-	2072	-
Уваровское	70	428	33
Хоботовское	172	1691	-
Челнавское	115	2122	4
Цнинское	-	7	-
ИТОГО:	704	19768	1158

Выявленный фонд выборочных санитарных рубок в лесничествах области составил 19.8 тыс. га, сплошных - 704 га.

Очистка насаждений от внелесосечной захламленности проектируется на площади 1158 га.

Для улучшения санитарного состояния лесов области выявленные объемы санитарно-оздоровительных мероприятий проектируется выполнить в

5. Уборка	га	55	69	81	90	95	98	104
113 118 129	952							

захламленности

Приказом от 08 октября 2008 г. N 367 Об установлении карантинной фитосанитарной зоны, в связи с выявлением в лесонасаждениях Тамбовской области карантинного вредителя леса: черного соснового усача *Monochamus galloprovincialis* Oliv, в целях недопущения их дальнейшего распространения по территории области и за ее пределы на основании статей 6,7 Федерального закона от 15 июля 2000г. N99-ФЗ "О карантине растений" установлена карантинная фитосанитарная зона по черному сосновому усачу *Monochamus galloprovincialis* Oliv, на территории Тамбовских областных государственных учреждений:

"Бондарское лесничество", на площади 11146 га

"Челнавское лесничество", на площади 8986 га

"Цнинское лесничество", на площади 15377 га

"Серповское лесничество", на площади 20647 га

"Моршанское лесничество", на площади 15706 га

"Тамбовское лесничество", на площади 16789 га

"Горельское лесничество", на площади 15511 га

"Вернадовское лесничество", на площади 10511 га, в которых утверждены карантинные фитосанитарные режимы.

План мероприятий по ликвидации и недопущению распространения карантинных вредителей леса в Тамбовских областных государственных учреждениях: "Бондарское лесничество", "Челнавское лесничество", "Цнинское лесничество", "Моршанское лесничество", "Серповское лесничество", "Тамбовское лесничество", "Горельское лесничество", "Вернадовское лесничество", "Мичуринское лесничество":

Таблица 2.5.3.5.

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения	Ответственность
-------	--------------------------	------------------	-----------------

1. Организационные мероприятия

1.1	Ежегодное фитосанитарное обследование лесов Тамбовской области	май-октябрь	Управление Россельхознадзора по Рязанской и Тамбовской областям, Тамбовский филиал ФГУ "ВНИИКР", ФГУ "Рослесозащита, Управление
1.2	Проведение обследований мест заготовки, переработки и складирования лесопроductии	Постоянно, до полной ликвидации	Управление Россельхознадзора по Рязанской и Тамбовской областям, Управление филиал по

1.3	Установление карантинного состояния лесопроодукции и Оформление	экспертизы Оформление	Постоянно Постоянно ФГУ "ВНИИКР" ФГУ "ВНИИКР"
1.4	Оформление фитосанитарных и карантинных сертификатов	Постоянно	Управление Россельхознадзора по Рязанской и Тамбовской областям
1.5	Контроль вывоза подкарантинной продукции на наличие фитосанитарной документации и осуществление досмотровых мероприятий на всю реализуемую продукцию	Постоянно	Управление Россельхознадзора по Рязанской и Тамбовской областям, Тамбовский филиал ФГУ "ВНИИКР"
1.6	Консультации по вопросам выявления карантинных объектов леса и мерам борьбы с ними, правилам и нормам Инструктаж	продукции Инструктаж	По заявкам По заявкам областям
1.7	Инструктаж должностных (ответственных) лиц, назначенных руководителями организаций для обеспечения Предоставления	По заявкам	Управление Россельхознадзора по Рязанской и Тамбовской областям
1.8	Предоставление информации об изменениях в законодательстве и международных требованиях в части, касающейся лесного карантина	Постоянно	

2. Химические и механические мероприятия

2.1	Фумигация в штабелях лесоматериалов, подготовленных к реализации	По мере необходимости (при предписаниях Россельхознадзора)	Лесничества
-----	--	--	-------------

2.2	Химическая борьба специальными инсектицидами и биопрепаратами в Санитарные	Постоянно, до полной ликвидации	Лесничества
2.3	Санитарные рубки в Сплошные	Постоянно, до полной ликвидации	Лесничества
2.4	Сплошные рубки в Зачистка вырубок,	Постоянно, до полной ликвидации	Лесничества
2.5	Зачистка вырубок, горельников, буреломов с обязательным Ликвидация	Постоянно, до полной ликвидации	Лесничества
2.6	Ликвидация выявленных очагов, неукоснительное выполнение предписаний Россельхознадзора		Лесничества

В результате выполнения запланированных мероприятий, направленных на локализацию и ликвидацию очагов карантинных объектов, их площадь может сократиться к 2013 году на 30%, а на конец планируемого периода на 80%.

2.5.4. Мероприятия по воспроизводству лесов

Основным способом лесовосстановления на территории Тамбовской области является искусственное. В лесокультурный фонд включены не покрытые лесной растительностью земли (вырубки, гари, погибшие насаждения, прогалины, пустыри), на которых естественное лесовосстановление хозяйственно ценных пород невозможно или затруднено; лесосеки предстоящего планируемого периода, намеченные под выборочные рубки, на которых восстановление леса ценными породами возможно только искусственным путем.

Основным способом создания лесных культур должна быть посадка леса. Она обеспечивает лучшую приживаемость и большую энергию роста, что в свою очередь приводит к быстрейшему смыканию и лучшей биологической устойчивости культур.

Комбинированное лесовосстановление Лесным планом не предусматривается, поскольку жизнеспособного подроста и молодняка сосны и дуба на площадях лесокультурного фонда недостаточно. Под естественное лесовосстановление планируются вырубки ольхи черной, осины и переувлажненные участки.

Итоги мероприятий по воспроизводству лесов в целом по области приведены в таблице 2.5.4.1., отдельно по лесничествам в таблице 2.5.4.2.

За предыдущие 5 лет в среднем за год создавалось 697га лесных культур. На предстоящий период объемы лесокультурных мероприятий планируется увеличить пропорционально использованию расчетной лесосеки.

Общая площадь создания лесных культур, проектируемых на время действия лесного плана составляет 9448 га, что составит 75% фонда лесовосстановления.

На площади 3218 га планируется естественное лесовосстановление (25% от фонда лесовосстановления).

Дополнение лесных культур будет проведено на площади 1414 га. Исходя из анализа современного состояния лесных культур и их сохранности на перспективу, проектируется дополнение культур в пределах 15% от их общей площади.

Уход за лесными культурами в последующие десять лет планируется провести на площади 71792 га (в переводе на однократный).

Рубки ухода в молодняках (осветления и прочистки) планируется провести на площади 25880 га. В первую очередь рубки ухода будут проводиться в лесных культурах и хвойных насаждениях, заглушенных лиственными породами.

Подготовка почвы под лесные культуры планируется на площади 9498 га.

Для создания лесных культур потребуется при среднем количестве высаживаемых на 1 га семян 4000 шт. \times 945 га = 3780 тыс. шт. ежегодно.

Для дополнения лесных культур потребуется ежегодно 4000 шт. \times 141,4 га = 565,6 тыс. шт.

Общая потребность в посадочном материале для производства лесных культур составит 4345,6 тыс. шт. ежегодно.

Общее количество выращиваемого посадочного материала в питомниках и теплицах управления лесами в 2007 году составило 5 млн. шт. семян, что позволит полностью обеспечить потребность лесокультурных работ.

Выращивание стандартного посадочного материала планируется в количестве 62451 тыс. шт. семян и 2532 тыс. шт. саженцев (на 10 лет).

Для увеличения количества выращиваемого посадочного материала проектируется создание постоянных питомников в количестве 4-х (5 га каждый) в Горельском, Челнавском, Моршанском и Мичуринском лесничествах.

Это позволит создать необходимый резерв, а также обеспечить потребность в посадочном материале муниципальных образований, предприятий и организаций для озеленительных работ.

Назначенный уход за лесными плантациями (359 га) и постоянными лесосеменными участками (1610 га) необходим для содержания лесосеменной базы в состоянии наилучшего плодоношения.

Заготовка лесных семян в объеме 76000 кг предусмотрена для удовлетворения потребностей в посадочном материале при производстве запланированных работ по лесовосстановлению и лесоразведению.

По видовому составу заготавливаемые семена состоят из:

сосны - 3000 кг;

дуба - 70000 кг;

прочие породы - 3000 кг.

Из них доля используемых семян с улучшенными наследственными свойствами - 35190 кг или 46,3% от общего количества заготовленных семян.

На период действия лесного плана проектируется закладка:

- лесосеменных плантаций дуба черешчатого (Мичуринское лесничество - 10 га), сосны обыкновенной (Моршанское лесничество - 5 га);

- архивов клонов сосны обыкновенной (Моршанское лесничество - 5 га);

- испытательных культур дуба черешчатого (Степное лесничество - 5 га);

- постоянных лесосеменных участков дуба черешчатого (Кирсановское лесничество - 5 га, Уваровское лесничество - 5 га), сосны обыкновенной (Серповское лесничество - 5 га, Тамбовское лесничество - 5 га).

Это позволит в дальнейшем обеспечить потребность в улучшенных семенах сосны и дуба за счет их сбора с ЛСП по мере их ввода в эксплуатацию.

В год, предшествующий разработке лесного плана (2007г.) в лесничествах Тамбовской области имелось 3 лесосеменных плантации, вступивших в стадию плодоношения, на которых производится сбор семян с улучшенными наследственными свойствами:

Моршанское лесничество - 15 га ЛСП сосна обыкновенная;

Кирсановское лесничество - 5,4 га ЛСП дуб черешчатый;

Уваровское лесничество - 7,8 га ЛСП дуб черешчатый.

Лесосеменные участки планируется создавать посадочным материалом, выращенным из семян, собранных с имеющихся плодоносящих плантаций и плюсовых деревьев.

Лесосеменную плантацию по сосне обыкновенной планируется заложить привитыми саженцами (черенками с маточной плантации). Схема размещения саженцев на плантации - 8x8 м (156 дер./га), схема размещения клонов на лесосеменной плантации прямоугольная.

Лесосеменную плантацию по дубу черешчатому планируется заложить семенами, собранными с плюсовых деревьев и имеющихся лесосеменных плантаций. Схема размещения посадочных мест на плантации - 8x6 м (на 1 га приходится 208 посадочных мест).

Для переработки семян проектируется строительство шишкосушилки в Цнинском лесничестве (1 шт.)

Для хранения семян проектируется строительство склада в Цнинском лесничестве (1 шт.).

Таблица 2.5.4.1.
(приложение 17 к типовой форме)

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению
в целом по области

Наименование Объемы по годам: мероприятий объемы на планируе- мый период	Ед. изм.	Год, предшествующий разработке лесного плана 	Общие					
			2009 2018	2010	2011	2012	2013	
1. Посадка леса	га	751	1000	798	830			
880	930	960	1000	1000	1000	1050	9448	
2. Естественное лесовосстановление	га	-	111	121	191			
208	274	305	371	430	546	661	3218	
3. Подготовка	га	1000	798	830	880			
930	960	1000	1000	1000	1050	1050	9498	

почвы под лесные культуры									
4. Дополнение лесных культур	га		148	153	150	120			
125 132 140	144	150	150	150	1414				
5. Уход за лесными культурами	га		5678	7617	7560	6810			
6340 6610 6980	7215	7480	7480	7700	71792				
6. Рубки ухода в молодняках	га		2836	2588	2588	2588			
2588 2588 2588	2588	2588	2588	2588	25880				
7. Выращивание стандартного посадочного материала (сеянцев)	тыс. шт.		4677,3	4677,3	4677,3	4677,3			
6917 6917 6917	6917	6917	6917	6917	62450,9				
8. Выращивание стандартного посадочного материала (саженцев)	тыс. шт.		253,2	253,2	253,2	253,2			
253,2 253,2 253,2	253,2	253,2	253,2	253,2	2532				
9. Заготовка лесных семян	кг		29750	7600	7600	7600			
7600 7600 7600	7600	7600	7600	7600	76000				
в т. ч. по видовому составу:									
сосна	кг			300	300	300			
300 300 300	300	300	300	300	3000				
дуб	кг			7000	7000	7000			
7000 7000 7000	7000	7000	7000	7000	70000				
прочие породы	кг			300	300	300			
300 300 300	300	300	300	300	3000				
из них улучшенных:	кг		12	2070	2070	2070			
4140 4140 4140	4140	4140	4140	4140	35190				
в т. ч.: сосна	кг		12	90	90	90			
180 180 180	180	180	180	180	1530				
дуб	кг		-	1980	1980	1980			
3960 3960 3960	3960	3960	3960	3960	33660				
10. Создание ЛСП	га		-	-	проект	-			
- - 15	-	-	-	-	15				
11. Подготовка территории и обработка почвы	га		-	-	-	-			
15 15 -	-	-	-	-	15				

под ЛСП									
12. Выращивание	тыс.	-	-	-	-	-	-	-	-
2,8 2,8	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-
прививочного	шт.								
посадочного									
материала									
в т. ч.: сосна	тыс.	-	-	-	-	-	-	-	-
0,8 0,8	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-
	шт.								
дуб	тыс.	-	-	-	-	-	-	-	-
2,0 2,0	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
	шт.								
13. Уход за ЛСП и	га	29,9	29,9	29,9	29,9	29,9	29,9	29,9	29,9
29,9 29,9 29,9	44,9	44,9	44,9	44,9	44,9	44,9	359,0		
маточной									
плантацией									
14. Создание ПЛСУ	га	-	5				5	5	5
5 - -	-	-	-	-	-	-	20,0		
15. Уход за ПЛСУ	га	146,0	151,0	156,0	161,0				
166,0 166,0 166,0	166,0	166,0	166,0	166,0	166,0	166,0	1610		
16. Создание архива	га	-	1				1	1	1
1 1 -	-	-	-	-	-	-	5		
клонов сосны									
17. Закладка	га	-	1				1	1	1
1 1 -	-	-	-	-	-	-	5		
испытательных									
культур дуба									

Таблица 2.5.4.2.
(приложение 17 к типовой форме)

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов по лесничествам

Наименование			Наименование	Ед.	Год,	Объемы по					
мероприятий			лесничества	изм.	предшест-	Общие					
					вующий	объемы					
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	на	2009	2010	2011	
						разработке	период				
						лесного	плана				
						период					
						плана					
1. Посадка леса	Бондарское	га	53	55	47	49					
52 55 56	59 59 59		62	553							

41	44	45	Вернадское 47	га 47	47	82 49	65 462	38	39
86	90	93	Горельское 97	га 97	97	50 101	65 884	78	80
93	98	102	Кирсановское 105	га 105	105	25 110	40 930	85	87
57	60	61	Мичуринское 64	га 64	64	64 67	65 607	52	53
67	72	74	Моршанское 76	га 76	76	95 82	140 788	61	64
76	80	82	Серповское 87	га 87	87	104 91	150 881	69	72
47	49	52	Степное 54	га 54	54	25 56	30 482	42	44
112	118	122	Тамбовское 127	га 127	127	84 133	140 1213	101	106
53	56	58	Уваровское 60	га 60	60	28 63	45 552	47	50
76	81	83	Хоботовское 86	га 86	86	51 91	65 795	69	72
72	77	80	Челнавское 84	га 84	84	40 88	60 764	66	69
48	50	52	Цнинское 54	га 54	54	53 57	80 537	43	45
880	930	960	Итого 1000	га 1000	1000	754 1050	1000 9448	798	830
2. Естественное			Бондарское	га			9	10	16
18	22	27	31	36	41	45	255		
лесовос-			Вернадское	га			8	10	13
14	22	20	24	28	32	36	207		
становление			Горельское	га			5	6	10
11	14	16	22	26	29	37	176		
			Кирсановское	га			11	11	19
21	27	30	36	41	53	62	311		
			Мичуринское	га			6	7	11
12	16	18	22	25	35	41	193		
			Моршанское	га			15	15	25
27	36	39	49	56	76	91	429		
			Серповское	га			12	15	20
21	29	31	40	46	55	67	336		

2. Естественное	Степное	га						4	5	5
6	11	15	20	27	112					
лесовосста-										
новление	Тамбовское	га						11	12	20
21	36	41	53	66	317					
	Уваровское	га						8	9	14
15	27	31	47	52	245					
	Хоботовское	га						9	10	17
18	31	36	41	55	267					
	Челнавское	га						6	5	10
12	20	23	29	33	168					
	Цнинское	га						7	6	11
12	22	26	35	49	202					
	Итого	га						111	121	191
208	371	430	546	661	3218					
3. Подготовка	Бондарское	га						55	47	52
55	59	59	62	62	560					
почвы под лесные										
культуры	Вернадское	га						65	38	41
44	47	47	49	49	446					
	Горельское	га						65	78	86
90	97	97	101	101	920					
	Кирсановское	га						40	85	93
98	105	105	110	110	1000					
	Мичуринское	га						65	52	57
60	64	64	67	67	609					
	Моршанское	га						140	61	67
72	76	76	82	82	730					
	Серповское	га						150	69	76
80	87	87	91	91	822					
	Степное	га						30	42	47
49	54	54	56	56	508					
	Тамбовское	га						140	101	112
118	127	127	133	133	1206					
	Уваровское	га						45	47	53
56	60	60	63	63	570					
	Хоботовское	га						65	69	76
81	86	86	91	91	821					
	Челнавское	га						60	66	72
77	84	84	88	88	792					
	Цнинское	га						80	43	48
50	54	54	57	57	514					

930	960	1000	Итого	га	1000	1000	798	830	880
			1000	1000	1050	1050	9498		
4.	Дополнение		Бондарское	га		8	8	8	7
7	8	8	8	9	9	9	81		
лесных культур			Вернадское	га		10	10	10	6
6	6	7	7	7	7	7	73		
12	13	14	Горельское	га		16	10	10	12
			14	14	14	14	127		
13	14	15	Кирсановское	га		9	6	6	13
			15	16	16	16	130		
8	9	9	Мичуринское	га		13	10	10	8
			9	10	10	10	93		
10	10	11	Моршанское	га		15	21	21	9
			11	11	11	11	126		
11	11	12	Серповское	га		22	23	22	10
			12	13	13	13	140		
7	7	7	Степное	га		5	5	4	6
			8	8	8	8	68		
16	17	18	Тамбовское	га		8	21	21	16
			19	19	19	19	185		
7	8	8	Уваровское	га		8	8	7	7
			9	9	9	9	81		
11	11	12	Хоботовское	га		14	10	10	10
			12	13	13	13	115		
10	11	12	Челнавское	га		10	12	9	10
			12	13	13	13	115		
7	7	7	Цнинское	га		10	9	12	6
			8	8	8	8	80		
125	132	140	Итого	га		148	153	150	120
			144	150	150	150	1414		
5.	Уход за		Бондарское	га		362	412	420	400
420	340	410	420	440	440	440	4192		
лесными			Вернадское	га		272	495	490	330
300	310	330	340	350	350	350	3645		
640	650	680	Горельское	га		543	490	490	640
			700	730	730	750	6500		
650	700	740	Кирсановское	га		474	300	300	680
			760	790	790	800	6510		
400	430	450	Мичуринское	га		303	490	490	430
			460	480	480	500	4610		

480	500	540	Моршанское 560	га 570	570	531 600	1050 6520	1050	600
540	570	600	Серповское 615	га 650	650	575 680	1125 7210	1130	650
330	350	370	Степное 390	га 400	400	290 400	250 3470	250	330
800	840	880	Тамбовское 920	га 950	950	717 1000	1050 9340	1050	900
380	400	420	Уваровское 440	га 450	450	310 460	375 4125	350	400
540	570	610	Хоботовское 620	га 640	640	511 650	520 5840	490	560
520	540	580	Челнавское 600	га 630	630	399 650	600 5730	450	530
340	360	370	Цнинское 390	га 400	400	384 420	460 4100	600	360
6340	6610	6980	Итого 7215	га 7480	7480	5671 7700	7617 71792	7560	6810
252	252	252	6. Рубки ухода в молодняках (осветления, прочистки)	Бондарское 252	га 252	265 252	252 2520	252	252
96	96	96	Вернадское 96	га 96	96	149 96	96 960	96	96
135	135	135	Горельское 135	га 135	135	175 135	135 1350	135	135
134	134	134	Кирсановское 134	га 134	134	125 134	134 1340	134	134
232	232	232	Мичуринское 232	га 232	232	240 232	232 2320	232	232
241	241	241	Моршанское 241	га 241	241	307 241	241 2410	241	241
296	296	296	Серповское 296	га 296	296	315 296	296 2960	296	296
70	70	70	Степное 70	га 70	70	75 70	70 700	70	70
245	245	245	Тамбовское 245	га 245	245	255 245	245 2450	245	245
130	130	130	Уваровское 130	га 130	130	145 130	130 1300	130	130
329	329	329	Хоботовское 329	га 329	329	295 329	329 3290	329	329

3,3	3,3	3,3	Кирсановское	тыс.	шт.	3,3	3,3	3,3	3,3
			3,3	3,3	3,3	3,3	33		
23,1	23,1	23,1	Мичуринское	тыс.	шт.	23,1	23,1	23,1	23,1
			23,1	23,1	23,1	23,1	231		
22,6	22,6	22,6	Моршанское	тыс.	шт.	22,6	22,6	22,6	22,6
			22,6	22,6	22,6	22,6	226		
2,0	2,0	2,0	Серповское	тыс.	шт.	2,0	2,0	2,0	2,0
			2,0	2,0	2,0	2,0	20		
14,0	14,0	14,0	Степное	тыс.	шт.	14,0	14,0	14,0	14,0
			14,0	14,0	14,0	14,0	140		
1,1	1,1	1,1	Тамбовское	тыс.	шт.	1,1	1,1	1,1	1,1
			1,1	1,1	1,1	1,1	11		
14,9	14,9	14,9	Уваровское	тыс.	шт.	14,9	14,9	14,9	14,9
			14,9	14,9	14,9	14,9	149		
10,0	10,0	10,0	Хоботовское	тыс.	шт.	10,0	10,0	10,0	10,0
			10,0	10,0	10,0	10,0	100		
111,0	111,0	111,0	Челнавское	тыс.	шт.	111,0	111,0	111,0	111,0
			111,0	111,0	111,0	111,0	1110		
9,9	9,9	9,9	Цнинское	тыс.	шт.	9,9	9,9	9,9	9,9
			9,9	9,9	9,9	9,9	99		
253,2	253,2	253,2	Итого	тыс.	шт.	253,2	253,2	253,2	253,2
			253,2	253,2	253,2	253,2	2532		
9.	Заготовка		Бондарское	кг		1420	360	360	360
360	360	360	360	360	360	360	3600		
	лесных семян		Вернадское	кг		1903	490	490	490
490	490	490	490	490	490	490	4900		
134	134	134	Горельское	кг		522	134	134	134
			134	134	134	134	1340		
790	790	790	Кирсановское	кг		3090	790	790	790
			790	790	790	790	7900		
980	980	980	Мичуринское	кг		3837	980	980	980
			980	980	980	980	9800		
280	280	280	Моршанское	кг		1087	280	280	280
			280	280	280	280	2800		
1460	1460	1460	Серповское	кг		5928	1460	1460	1460
			1460	1460	1460	1460	14600		
430	430	430	Степное	кг		1693	430	430	430
			430	430	430	430	4300		
514	514	514	Тамбовское	кг		2014	514	514	514
			514	514	514	514	5140		

567	567	567	Уваровское	кг	567	567	2226	567	567	567
			567	567	567	567	567	5670		
1380	1380	1380	Хоботовское	кг	1380	1380	5208	1380	1380	1380
			1380	1380	1380	1380	1380	13800		
175	175	175	Челнавское	кг	175	175	682	175	175	175
			175	175	175	175	175	1750		
40	40	40	Цнинское	кг	40	40	140	40	40	40
			40	40	40	40	40	400		
7600	7600	7600	Итого	кг	7600	7600	29750	7600	7600	7600
			7600	7600	7600	7600	7600	76000		

в т. ч. по видовому составу:

300	300	300	сосна	кг	300	300	300	300	300	300
			300	300	300	300	300	3000		
7000	7000	7000	дуб	кг	7000	7000	7000	7000	7000	7000
			7000	7000	7000	7000	7000	70000		
300	300	300	прочие породы	кг	300	300	300	300	300	300
			300	300	300	300	300	3000		
4140	4140	4140	из них улучшенных:	кг	4140	4140	12	2070	2070	2070
			4140	4140	4140	4140	4140	35190		

180	180	180	в том числе: сосна	кг	180	180	12	90	90	90
			180	180	180	180	180	1530		
3960	3960	3960	дуб	кг	3960	3960	-	1980	1980	1980
			3960	3960	3960	3960	3960	33660		

-	-	10	10. Создание ЛСП	Мичуринское	га	-	-	-	проект	-
			-	-	-	-	-	10		
-	-	5		Моршанское	га	-	-	5	проект	-
			-	-	-	-	-	5		
-	-	15		Итого		-	-	15		-
			-	-	-	-	-	15		

10	10	-	11. Подготовка территории и обработка почвы под ЛСП	Мичуринское	га	-	-	10	-	-
			5	5	-	-	-	5		
15	15	-		Итого		-	-	15		-
			-	-	-	-	-	15		

2,0	2,0	-	12. Выращивание прививочного посадочного материала	Мичуринское	тыс. шт.	-	-	2,0	-	-
			0,8	0,8	-	-	-	0,8		

СОСНЫ

2,8	2,8	-	Итого	-	-	-	-	-	-	-
								2,8		
-	-	-	13. Уход за ЛСП	Мичуринское	га	-	-	-	-	-
				10,0	10,0	10,0	10,0	40,0		
16,7	16,7	16,7	и маточной плантацией	Моршанское	га		16,7	16,7	16,7	16,7
				21,7	21,7	21,7	21,7	187,0		
5,4	5,4	5,4		Кирсановское	га		5,4	5,4	5,4	5,4
				5,4	5,4	5,4	5,4	54,0		
7,8	7,8	7,8		Уваровское	га		7,8	7,8	7,8	7,8
				7,8	7,8	7,8	7,8	78,0		
29,9	29,9	29,9		Итого			29,9	29,9	29,9	29,9
				44,9	44,9	44,9	44,9	359,0		
-	-	-	14. Создание ПЛСУ	Кирсановское	га	-	-	-	5	-
				-	-	-	-	5		
-	-	-		Уваровское	га	-	-	-	5	-
				-	-	-	-	5		
-	-	-		Серповское	га	-	-	-	-	5
				-	-	-	-	5		
5	-	-		Тамбовское	га	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	5		
5	-	-		Итого		-	-	-	5	5
				-	-	-	-	20		5
5,0	5,0	5,0	15. Уход за ПЛСУ	Бондарское	га		5,0	5,0	5,0	5,0
				5,0	5,0	5,0	5,0	50		
10,0	10,0	10,0		Вернадское	га		10,0	10,0	10,0	10,0
				10,0	10,0	10,0	10,0	100		
5,7	5,7	5,7		Горельское	га		5,7	5,7	5,7	5,7
				5,7	5,7	5,7	5,7	57		
16,0	16,0	16,0		Кирсановское	га		11,0	11,0	11,0	16,0
				16,0	16,0	16,0	16,0	150		
10,9	10,9	10,9		Мичуринское	га		10,9	10,9	10,9	10,9
				10,9	10,9	10,9	10,9	109		
15,0	15,0	15,0		Моршанское	га		15,0	15,0	15,0	15,0
				15,0	15,0	15,0	15,0	150		
56,8	56,8	56,8		Серповское	га		51,8	51,8	51,8	51,8
				56,8	56,8	56,8	56,8	553		
9,6	14,6	14,6		Тамбовское	га		9,6	9,6	9,6	9,6
				14,6	14,6	14,6	14,6	126		
5,0	5,0	5,0		Уваровское	га		-	-	5,0	5,0
				5,0	5,0	5,0	5,0	45		

13,0	13,0	13,0	Хоботовское	га	13,0	13,0	13,0	13,0
			13,0	13,0	13,0	13,0	130	
14,0	14,0	14,0	Челнавское	га	14,0	14,0	14,0	14,0
			14,0	14,0	14,0	14,0	140	
161,0	166,0	166,0	Итого	га	146,0	146,0	151,0	156,0
			166,0	166,0	166,0	166,0	1610	
16.1	Создание архива клонов сосны	-	Моршанское	га	-	1	1	1
			-	-	-	5		
17.1	Закладка испытательных культур дуба	-	Степное	га	-	1	1	1
			-	-	-	5		

2.5.5. Мероприятия по предотвращению незаконных заготовок и нелегального оборота древесины

Объемы незаконной заготовки древесины, в предшествующие разработке лесного плана годы, приведены в таблице:

NN п/п	Показатели	Показатели по годам:			
		2005 г.	2006 г.	2007 г.	9 месяцев 2008 г.
1.	Количество выявленных случаев незаконной рубки	116	99	69	119
2.	Объем незаконно заготовленной древесины, м3	1156	615	654	807
3.	Ущерб от незаконных рубок, тыс. руб.	24843	10081	15127	21655

В целях своевременного выявления и пресечения правонарушений в экологической сфере, в том числе выявление и пресечение незаконных заготовок и нелегального оборота древесины, оперативного анализа поступающей информации о состоянии законности и обмена ее, организации взаимодействия контролирующих органов, нелегального оборота древесины приказом прокуратуры Тамбовской области от 04.05.2008 N 20 создана "Межведомственная группа" для координации деятельности правоохранительных и контролирующих органов по предупреждению, выявлению и пресечению нарушений природоохранного законодательства", состоящая из представителей управления лесами, работников прокуратуры, работников УВД, работников "Росприроднадзора", работников

"Россельхознадзора", работников управления по охране окружающей среды и природопользованию.

"Межведомственной группе" поручено:

наладить взаимодействие, в том числе с органами местного самоуправления, в целях накопления и использования наиболее полной информации о нарушениях природоохранного законодательства;

работу органов организовать таким образом, чтобы обеспечить своевременное выявление и пресечение нарушений законодательства об экологической безопасности;

в целях недопущения негативных последствий при выявлении нарушений законодательства об экологической безопасности применять весь комплекс адекватных мер реагирования, в соответствии с полномочиями и компетенцией;

рассматривать возникающие проблемные вопросы, требующие совместного решения и проведения проверок, направленных на пресечение и устранение нарушений экологического законодательства.

Кроме того, в порядке практической реализации взаимодействия в рамках "Межведомственной группы" создано 30 мобильных групп, включающих совместно представителей лесничеств и милиции.

Предусматривается разработка и утверждение плана мероприятий по взаимодействию с правоохранительными и контролирующими органами области по предупреждению и расследованию причин и выявлению нарушителей лесного законодательства Российской Федерации на 2009-2011 гг.

Для независимой и достоверной оценки соблюдения Правил заготовки древесины в лесах области, контроля за объемом заготовленной древесины, соответствия мест и способов ее заготовки, природоохранному и лесному законодательству Российской Федерации, предлагается на договорной основе привлекать специалистов ФГУП "Рослесинфорг".

2.6. Показатели развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры

В планируемом периоде с увеличением комплекса работ по использованию лесов своего дальнейшего развития должна получить лесная инфраструктура.

Таблица 2.6.1.
(приложение N 20 к типовой форме)

Планируемое строительство и реконструкция объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры

Наименование Общий объем объектов лесной и инфраструктуры на 3-й год	Наименование лесничества	Ед. изм.	Объемы по годам		
			год, предшествующий разработке лесного плана	1-й год	2-й год
1. Строительство	Цнинское	шт.	-	-	1

склада лесных семян

2.	Реконструкция	Моршанское	шт.	-	1	-
-	1					
	складов лесных семян	Мичуринское	шт.	-	1	1
-	2					
		Кирсановское	шт.	-	1	-
-	1					
		Итого	шт.	-	3	1
-	4					
3.	Строительство	Цнинское	шт.	-	-	-
1	1					
	шишкосушилки					
4.	Реконструкция	Моршанское	шт.	-	-	-
-	1					
	шишкосушилок	Тамбовское	шт.	-	-	-
-	1					
		Итого	шт.	-	-	-
-	2					
5.	Строительство	Моршанское	шт.	-	-	-
1	1					
	теплиц для	Тамбовское	шт.	-	-	1
-	выращивания сеянцев					
	1	Хоботовское	шт.	-	-	-
-	1					
		Итого	шт.	-	-	1
1	3					
6.	Создание	Горельское	шт.	-	-	1
-	1					
	оросительной сети на	Мичуринское	шт.	-	-	-
	питомниках					
1	1	Моршанское	шт.	-	-	1
-	1					
		Кирсановское	шт.	-	-	-
1	1					
		Степное	шт.	-	-	1
-	1					
		Уваровское	шт.	-	-	-
-	1					
		Итого	шт.	-	-	3
2	6					

-	7. Реконструкция	Бондарское	шт.	-	-	-
-	1					
-	оросительной сети	Мичуринское	шт.	-	-	-
-	1					
1	1	Серповское	шт.	-	-	-
1	3	Итого	шт.	-	-	-
-	8. Строительство	Цнинское	шт.	-	1	-
-	1					
	пожарно-					
	наблюдательной					
	вышки					
-	9. Реконструкция и	Горельское	шт.	-	1	-
-	1					
-	ремонт пожарно-	Вернадское	шт.	-	-	1
-	1					
1	1	Кирсановское	шт.	-	-	-
-	1	Мичуринское	шт.	-	1	-
1	1	Степное	шт.	-	-	-
-	1	Цнинское	шт.	-	1	-
2	6	Итого	шт.	-	3	1
-	10. Строительство	Вернадское	шт.	-	1	-
-	1					
1	2	Мичуринское	шт.	-	1	-
1	2	Серповское	шт.	-	1	-
-	1	Челнавское	шт.	-	1	-
2	6	Итого	шт.	-	4	-
1	11. Реконструкция и	Вернадское	шт.	-	1	1
1	3					
1	ремонт пожарных	Горельское	шт.	-	1	1
1	10					
	водоемов и					
	подъездных путей к					

-	ним	1	Мичуринское	шт.	-	1	-
-		2	Моршанское	шт.	-	1	1
1		2	Серповское	шт.	-	-	1
-		1	Цнинское	шт.	-	-	1
1		1	Челнавское	шт.	-	-	-
4		20	Итого	шт.	-	4	5
-	12. Строительство мостов	1	Вернадское	шт.	-	1	-
-		1	Мичуринское	шт.	-	-	1
-		2	Итого	шт.	-	1	1
1	13. Реконструкция и ремонт мостов	4	Вернадское	шт.	-	2	1
-		2	Мичуринское	шт.	-	1	1
1		2	Уваровское	шт.	-	1	-
2		8	Итого	шт.	-	4	2
0,6	14. Строительство дорог	6,0	Бондарское	км	-	0,6	0,6
1,7	противопожарного и лесохозяйственного назначения	17,0	Вернадское	км	-	1,7	1,7
1		10	Горельское	км	-	1	1
1		10	Кирсановское	км	-	1	1
2		20	Мичуринское	км	-	2	2
1		10	Моршанское	км	1	1	1
2		20	Серповское	км	1	2	2

0,6	6,0	Тамбовское	км	-	0,6	0,6
1	10	Хоботовское	км	1	1	1
0,5	5,0	Цнинское	км	-	0,5	0,5
0,5	5,0	Челнавское	км	-	0,5	0,5
11,9	119	Итого	км	3	11,9	11,9
1	5	15. Реконструкция контор лесничеств	шт.	-	-	1
-	1	Горельское	шт.	-	-	1
-	1	Мичуринское	шт.	-	-	-
1	4	Моршанское	шт.	-	-	1
-	1	Челнавское	шт.	-	-	-
2	4	Уваровское	шт.	-	-	1
2	4	Хоботовское	шт.	-	-	1
6	20	Кирсановское	шт.	-	-	1
1	1	Итого	шт.	-	-	5
1	3	16. Реконструкция и ремонт гаражей	шт.	-	-	-
-	1	Горельское	шт.	-	-	1
-	1	Степное	шт.	-	-	1
2	5	Моршанское	шт.	-	-	1
-	1	Челнавское	шт.	-	-	1
2	5	Итого	шт.	-	-	3
-	1	17. Строительство жилых 2-х квартирных домов	шт.	-	-	1
2	5	Горельское	шт.	-	-	1
		Вернадское	шт.	-	-	1

-	1	Серповское	шт.	-	1	-
2	7	Итого	шт.	-	1	2

Обеспеченность лесничеств лесными дорогами в целом следует считать достаточной. Подробно характеристика транспортной доступности освоения лесов приведена в разделе 1.2.5.

В таблице 2.6.2 приводятся общие сведения по дорогам в лесничествах управления лесами Тамбовской области.

Таблица 2.6.2.

Распределение площади дорог по лесничествам

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь дорог (га)	Протяженность (км)	% от норматива (10-12км на 1000га)
1	Бондарское	194,8	224	101
2	Вернадское	172,9	381	129
3	Горельское	206,1	331	118
4	Кирсановское	60,2	141	77
5	Мичуринское	122,6	287	142
6	Моршанское	252,4	631	138
7	Серповское	192,7	578	120
8	Степное	51,7	400	287
9	Тамбовское	235,2	537	129
10	Уваровское	49,5	232	89
11	Хоботовское	193,6	444	131
12	Цнинское	220,7	373	123
13	Челнавское	133,1	315	148
	ИТОГО:	2085,5	4874	131

Большинство лесных дорог требуют текущего ремонта, а отдельные участки находятся в неудовлетворительном состоянии и требуют капитального ремонта. Объем строительства дорог составит 119 км, а их капитального ремонта 260 км.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории лесного фонда в защитных лесах запрещено.

2.7. Целевые показатели уменьшения антропогенных, рекреационных, и техногенных нагрузок на леса

2.7.1. Величины предельно допустимых рекреационных нагрузок, концентрации загрязнителей в элементах природной среды лесов.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

лесной – предназначенной для выращивания насаждений;

нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия. Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойства лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли происходит в процессе лесопользования, это, прежде всего, заготовка древесины и рекреация. В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

древесные отходы;

отходы от работы техники и автотранспорта;

бытовые отходы.

По данным "Временного классификатора токсичных промышленных отходов" и "Методических рекомендаций по определению класса токсичности промышленных отходов", М., 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях образуются следующие отходы на 1 тыс. м³ заготовленной древесины.

Таблица 2.7.1.1.

Характеристика и объем отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс. м ³
Отходы II класса опасности:	0,00022
Аккумуляторная кислота	
Отходы III класса опасности:	0,0158
Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло)	0,000322
Индустриальное масло	0,0015
Нефтешлам при зачистке резервуаров	0,0004
Нефтешлам (проливы ГСМ)	0,001
Промасленные фильтры	0,0011
Ветошь промасленная	0,003
Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей	0,023122

Итого	
Отходы IV класса опасности:	130,0
Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина) <*>	16,0
Отходы древесные (козырьки, отхода раскряжевки)	0,00003
Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов	0,00038
Лом абразивных изделий	0,0025
Отработанные аккумуляторы без электролита	0,00023
Осадок (шлам) нейтрализации электролита	0,006
Отработанные шины	0,00037
Лом цветных металлов	0,0036
Зола древесная	0,000302
Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной	0,004
Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод	0,0384
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,0012
Отходы потребления подобные ТБО	0,000096
Отходы медпункта	0,0074
Пищевые отходы пунктов общественного питания	146,0645
ИТОГО:	146,08784
ВСЕГО:	

<*> Примечание: Лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 2.7.1.1 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании "нормальных" лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационное лесопользование. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка.

Первый показатель определяется по параметрам приведенным в таблице 2.7.1.2.

Таблица 2.7.1.2.

Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды

Характеристика лесной среды	Стадии рекреационной дигрессии
<p>Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальные, механические повреждения отсутствуют, подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров характерный для данного типа леса видов, подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.</p>	1
<p>Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения, подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность), нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.</p>	2
<p>Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями, подрост (однообразный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкий, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова 70-60% (из них до 2/10 луговой растительности), появляются сорняки Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.</p>	3
<p>Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или</p>	5

усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (из них ? занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптанно до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности.

Лесная среда деградирована, древостой изрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями, подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптанно до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.

5

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Выполнение этой задачи зависит от фиксации состояния земель на дату передачи лесного участка в аренду. Эта работа выполняется в соответствии со ст. 69 Лесного кодекса РФ (проектирование лесных участков), при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натуральных работ при составлении "Проекта освоения лесов".

Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условия ст. 41 Лесного кодекса РФ о возведении временных построек и осуществлении их благоустройства на нелесных и не покрытых лесом землях.

Антропогенное воздействие на леса, связанное с эксплуатацией этих объектов, определяется их целевым назначением и уменьшение их отрицательного воздействия связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий.

2.7.2. Целевые показатели уменьшения антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок на леса

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

- строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;
- осуществление всех видов лесопользования;
- организация мероприятий об охране, защите и воспроизводству лесов.

Задача снижения антропогенных нагрузок при строительстве технических объектов определяется действием Федерального закона от 01.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", по требованию которого в проектах строительства производится оценка вредного воздействия проектных мероприятий на окружающую среду (ОВОС).

Правильность решений, заложенных в проектах строительства и эксплуатации, контролируется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1995 N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе".

Задачей органов управления и контроля в области лесного хозяйства в отношении таких объектов является проверка соблюдения требований по прохождению экологической экспертизы и контроля за исполнением проектных решений.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов

лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в "Проектах освоения лесов". В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в "Проекты освоения лесов".

1. Проектирование возведения временных целевых сооружений только на нелесных и не покрытых лесом землях, с сохранением лесных земель не менее 50-60% общей площади лесного участка.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

В объектах, арендуемых для заготовки древесины процесс антропогенного воздействия регламентируется комплексом мер по соблюдению "Правил...", "Наставлений..." по всему технологическому циклу от проектирования способов заготовки до лесовосстановления вырубленных площадей.

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При осуществлении охоты и ведении охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по предотвращению ущерба среде обитания закреплены в статье 56 "Закона о животном мире".

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно, либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии - по фактическим затратам на компенсацию обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйствам, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миром в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйствам, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является

рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в "Проектах освоения лесов", и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивают его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

Глава 3

Оценка экономической эффективности реализации мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

3.1. Финансово-экономическое обоснование мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

3.1.1. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов

Формирование эффективного экономического механизма развития лесного хозяйства Тамбовской области предполагает решение следующих основных задач:

- совершенствование действующих и разработка новых экономических инструментов и методов регулирования деятельности в сфере охраны и использования природных ресурсов области;

- создание благоприятных условий для эффективного использования лесов.

По мере решения этих основных задач определены поступления доходов от использования лесов Тамбовской области, которые планируются от следующих источников:

- заготовка древесины - 44,9%;

- осуществление рекреационной деятельности - 53,6%;

- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых - 0,3%;

- строительство, реконструкция и эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов - 1,1%;

- ведение охотничьего хозяйства и осуществления охоты - 0,1%.

Общая сумма доходов от использования лесов за 2009-2018 гг. составит 1041,8 млн. руб., рост доходов в 2018 г. к уровню 2009 г. в 46,8 раза.

Таблица 3.1.1.1.

Прогнозные доходы бюджетной системы Российской Федерации от реализации мероприятий лесного плана Тамбовской области по источникам

тыс. руб.

N Общая п/п ---	Виды использования сумма за	Год, предшест- вующий	Прогнозные доходы			
			2009	2010	2011	2018
	лесов (в соответствии с планируемый					

период реализации лесного плана	со ст. 25 Лесного кодекса РФ)	разработке					
							лесного
за	использование лесов	плата за	использование лесов	плата за	использование лесов	плата за	использование лесов
1. Заготовка древесины	76067,4 467827,8	20921,9	21476,0	26691,6	32877,8		
2. Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты	1,4 12,1	0,8	0,8	1,1	1,2		
3. Осуществление рекреационной деятельности	119668,5 558904,4	399,2	497,3	792,2	978,1		
4. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	618,0 3399,2	0	85,7	121,3	192,5		
5. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (новогодние ели)	2,8 19,0	0	1,0	1,2	1,4		
6. Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и др. линейных объектов	2576,7 11685,2	0	199,9	303,2	449,3		
Итого доходов от использования лесов	198934,8 1041847,7	21321,9	22260,7	27910,6	34500,3		

В т. ч. ФБ	13051,0	15253,7	19201,9	23776,1
173844,1 889555,8				

Бюджет субъекта	8270,9	7007,0	8708,7	10724,2
25090,7 152291,9				

- Доходы от заготовки древесины рассчитаны от достигнутого уровня года, предшествующего разработке лесного плана с ежегодным ростом к 2018 году объема изъятия древесины по ставкам платы за единицу объема древесины лесных насаждений, утвержденных постановлением Правительства РФ от 22.05.2007 N 310.

- Доходы от заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений не рассчитывались, за исключением заготовки новогодних елей, в связи с высокой плотностью населения Тамбовской области и низкой лесистостью (3,3 человека на 1 га покрытой лесом площади).

- Доходы от ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты рассчитывались от существующих арендаторов лесного фонда с целью ведения охотничьего хозяйства с возможным ростом до 2018 г. Любительская охота районными охотобществами в расчет доходов не принималась;

- Доходы от осуществления рекреационной деятельности определены, исходя из реальной возможности передачи лесных участков в аренду. Остальные площади рекреации планируются в виде общественной рекреации;

- Доходы от выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых взяты в проектируемом объеме на 2009 г. с учетом заявки на разработку песчаных карьеров;

- Доходы от строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов установлены с учетом реальной передачи этих участков в аренду поэтапно, нарастающим итогом к концу планируемого периода.

При формировании ставок платы за использование лесов в федеральный бюджет на 2009-2011 годы к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, утвержденным постановлением Правительства РФ от 22 мая 2007 N 310 в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 N 198-ФЗ "О федеральном бюджете на 2008 год и на плановый период 2009 и 2010 годов", рекомендациями Министерства экономического развития Российской Федерации применялись следующие коэффициенты:

- за древесину лесных насаждений

2008 год - коэффициент - 1,15;	2014 год - коэффициент - 1,84;
2009 год - коэффициент - 1,30;	2015 год - коэффициент - 1,91;
2010 год - коэффициент - 1,45;	2016 год - коэффициент - 1,99;
2011 год - коэффициент - 1,62;	2017 год - коэффициент - 2,07;
2012 год - коэффициент - 1,70;	2018 год - коэффициент - 2,15.
2013 год - коэффициент - 1,77;	

- за единицу объема лесных ресурсов или за единицу площади лесного участка для аренды лесного участка, находящегося в федеральной собственности;

2008 год - коэффициент - 1,07;	2014 год - коэффициент - 1,44;
2009 год - коэффициент - 1,13;	2015 год - коэффициент - 1,50;
2010 год - коэффициент - 1,20;	2016 год - коэффициент - 1,56;
2011 год - коэффициент - 1,27;	2017 год - коэффициент - 1,62;
2012 год - коэффициент - 1,33;	2018 год - коэффициент - 1,69.
2013 год - коэффициент - 1,39;	

Таблица 3.1.1.2.

Прогнозируемые ставки платы за единицу объема лесных ресурсов

и ставки платы за единицу площади лесного участка до 2018 г.
с учетом существующих коэффициентов

Виды размеры ставок по использования коэффициентов) лесов			Един. изм.	Ставки платы (руб.) (постановление Правительства РФ N 310 от 22 мая 2007г.)	Прогнозируемые годам (с учетом ----- 2009 2010
2011	2018				
1. Заготовка			руб./м3	31,8	41,34
46,11	51,52	68,37			
древесины				47,24	61,36
68,44	76,46	108,67			
основных пород мин/ср (средняя ставка платы)					
Хвойные:					
деловая			руб./м3	119,88	155,84
173,83	194,20	257,74			
дрова			руб./м3	4,68	6,08
6,79	7,58	10,06			
Твердолиственные:					
деловая			руб./м3	539,46	701,30
782,22	873,92	1159,84			
дрова			руб./м3	21,78	28,31
31,58	35,28	46,83			
Мягколиственные:					
Береза: деловая			руб./м3	60,12	78,16
87,17	97,39	129,26			
дрова			руб./м3	5,58	7,25
8,09	9,04	12,00			
Осина, ольха:			руб./м3	11,88	15,44
17,23	19,25	25,54			
деловая					
дрова			руб./м3	0,36	0,47
0,52	0,58	0,77			
2. Заготовка и сбор			руб./шт.	69,55	78,59
83,46	88,33	117,45			
недревесных лесных ресурсов (новогодние ели ср. размера)					

3. Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты	0,04	0,04	0,05	руб./га	0,03	0,03
4. Осуществление рекреационной деятельности	44010,0	46577,2	74792,8	руб./га	14670,0	41442,7
5. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых	30323,2	32092,0	51533,1	руб./га	5615,4	28554,3
6. Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и др. линейных объектов	30323,2	32092,0	51533,1	руб./га	5615,4	28554,3
7. Ведение сельского хозяйства (пчеловодство)	38,5	40,8	54,25	руб./ пчело- семья	32,1	36,3

Примечание:

ставка платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности при осуществлении рекреационной деятельности определена с учетом коэффициентов, учитывающих:

приближенность лесного участка к автомобильным дорогам общего пользования на среднее расстояние: от 2 до 3 км - 2,5;
коэффициент в отношении зеленых зон, лесопарков - 1;

коэффициента, учитывающего площадь лесного участка > 0,3 га - 1,0 и составила - 36675,0 руб./га;

ставка платы за выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых: за строительство и эксплуатацию водохранилищ и иных искусственных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;

строительство, реконструкцию, эксплуатацию линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов определена по твердолиственным насаждениям с коэффициентом 4,5 и составила - 25269,3 руб./га;

(ставки платы:

за заготовку живицы;

за заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов;

за заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

за осуществление научно-исследовательской деятельности,

образовательной деятельности;

за создание лесных плантаций и их эксплуатация;

за выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

за переработку древесины и иных лесных ресурсов;

за осуществление религиозной деятельности не приводятся и не рассматриваются).

3.1.2. Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприятий лесного плана

Мероприятия по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов по своим количественным показателям обоснованы в разделе Лесного плана "Основные направления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов".

Расходы на проведение мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов до 2018 года сформировались на основе базового 2008 года, нормативы затрат на выполнение прогнозируемых мероприятий определены по расчетным нормативно-технологическим картам. По данным нормативам размещался заказ на выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов в 2008 году. Индексация нормативов произведена в соответствии с уровнем инфляции 2009 год - 4,2%, 2010 год - 5,23%, 2011 год - 0,74%, 2012-2018 годов - в ценах 2011 года, в соответствии с рекомендациями Министерства финансов Российской Федерации (письмо от 27.05.2008 N 15-08-0613).

Планируемые направления использования средств субвенции из федерального бюджета в разрезе мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов приведены в таблице 3.1.2.1.

Таблица 3.1.2.1.

Прогнозные объемы средств Тамбовской области на финансирование мероприятий лесного плана

N п/п	Направления использования средств бюджета	Прогноз по годам, млн. руб.				Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана субъекта
		2009	2010	2011	2018	
1	Охрана лесов от пожаров	10,8	11,4	11,5	11,5	114,2
1.1	Противопожарное обустройство	2,2	2,3	2,3	2,3	22,9
1.2	Создание систем предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем	1,3	1,4	1,4	1,4	13,7
1.3	Мониторинг	1,1	1,1	1,2	1,2	11,7

	пожарной опасности в лесах					
1.4	Тушение лесных пожаров	1,0	1,1	1,1	1,1	10,9
1.5	Иные меры противопожарной безопасности в лесах	4,4	4,7	4,7	4,7	46,8
2	Защита лесов	40,3	42,0	44,1	65,5	572,6
2.1	Лесопатологические обследования	0,2	0,3	0,3	0,3	2,8
2.2	Наземные меры борьбы	1,0	1,0	1,0	23,6	155,7
2.3	Санитарно- оздоровительные мероприятия	39,1	40,7	42,8	41,6	414,1
3	Воспроизводство лесов и лесоразведение	50,1	54,3	56,6	70,1	612,5
3.1	Лесовосстановление	15,6	17,0	18,7	25,6	210,0
3.2	Уход за лесами	34,5	37,3	37,9	44,5	402,5
4.	Другие виды расходов на выполнение работ по обеспечению охраны, защиты, воспроизводства лесов на землях лесного фонда	49,4	53,8	66,2	70,2	600,6
	Итого расходов на обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов на землях лесного фонда	150,6	161,6	168,5	217,3	1900,0
	Лесоустройство (2014 г.)					114,3
	Расходы на содержание органа исполнительной власти субъекта РФ (осуществление функций государственного управления в области лесных отношений)	58,3	61,2	61,7	61,7	612,9

Всего расходов на реализацию мероприятий лесного плана	208,9	222,8	230,2	278,9	2627,1
в т. ч., расходы на лесоустройство					114,3

Примечание: Подробный расчет средств Тамбовской области на финансирование мероприятий лесного плана приведен в приложении 16 (приложение 22 к Типовой форме).

Таблица 3.1.2.3.

Источники покрытия затрат на мероприятия лесного плана
в 2009-2018 гг., млн. руб.

Направление расходов	Затраты	Источники финансирования			
		бюджетные средства:	арендаторов	за счет средств договоров купли-продажи	
		федеральный бюджет	областной бюджет		
2009 год					
Расходы на осуществление функций государственного управления в области лесных отношений, включая лесничества	58,3	58,3	-	-	-
Расходы на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	150,6	53,8	7,0	1,3	88,5
Итого	208,9	112,1	7,0	1,3	88,5
2010 год					
Расходы на осуществление функций государственного управления в области лесных отношений, включая	61,2	61,2	-	-	-

лесничества

Расходы на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	161,6	56,8	8,7	1,5	94,6
--	-------	------	-----	-----	------

Итого	222,8	118,0	8,7	1,5	94,6
-------	-------	-------	-----	-----	------

2011 год

Расходы на осуществление функций государственного управления в области лесных отношений, включая лесничества	61,7	61,7	-	-	-
--	------	------	---	---	---

Расходы на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	168,5	57,1	10,7	1,8	98,9
--	-------	------	------	-----	------

Итого	230,2	118,8	10,7	1,8	98,9
-------	-------	-------	------	-----	------

2018 год

Расходы на осуществление функций государственного управления в области лесных отношений, включая лесничества	61,7	61,7	-	-	-
--	------	------	---	---	---

Расходы на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	217,2	57,1	25,1	49,5	85,5
--	-------	------	------	------	------

Итого	278,9	118,8	25,1	49,5	85,5
-------	-------	-------	------	------	------

Всего

Расходы на осуществление функций государственного управления в области лесных отношений, включая лесничества	612,9	612,9	-	-	-
--	-------	-------	---	---	---

Расходы на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	1899,8	567,6	152,2	257,9	922,1
Итого	2512,7	1180,5	152,2	257,9	922,1
Лесоустроительные работы	114,3	114,3			
Всего	2627,0	1294,8	152,2	257,9	922,1

Распределение структуры расходов следующее:

Расходы на осуществление функций государственного управления в области лесных отношений, включая лесничества - 24,7%.

Расходы на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов - 70,7%.

Расходы на проведение лесоустройства - 4,6%.

Таблица 3.1.2.4.

Доходность использования лесов при осуществлении мероприятий лесного плана

Показатели	тыс. руб.			
	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2018 г.
1. Расходы на охрану, защиту и воспроизводство лесов и осуществление функций государственного управления	208932,4	222804,3	230165,8	278927,8
1.1 за счет средств ФБ	112080,7	117973,9	118815,0	118815,0
1.2 за счет средств бюджета субъекта	7007,0	8708,7	10724,2	25090,7
2. Доходы от использования лесов в бюджетную систему РФ	22260,7	27910,6	34500,3	198934,8
2.1. в федеральный бюджет	15253,7	19201,9	23776,1	173844,1
2.2. в областной бюджет	7007,0	8708,7	10724,2	25090,7
3. Показатель доходности использования лесов	0,11	0,13	0,15	0,71
3.1 по доходам, поступающим в ФБ	0,14	0,16	0,20	1,46
3.2 по доходам поступающим в бюджет субъекта	1,0	1,0	1,0	1,0

Коэффициент доходности по прогнозным расчетам имеет положительную динамику, к концу планируемого периода увеличится в 6,5 раза. Полностью обеспечить покрытие расходов ФБ за счет доходов от использования лесов представляется возможным лишь к 2018 году по следующим причинам:

1. Низкосортная и мелкотоварная древесина, получаемая в порядке мер ухода за лесом не привлекает лесопользователей на долгосрочную аренду.

2. Выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов в основном обеспечивается на основе размещения государственного заказа с одновременной куплей-продажей насаждений для заготовки древесины по сниженным ставкам - платы за единицу объема древесины.

3. Объемы заготавливаемой древесины не позволяют области участвовать в реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов.

4. Ограничения по использованию защитных лесов.

3.2. Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

Бюджетное планирование на среднесрочную перспективу развития лесного хозяйства Тамбовской области направлено на выполнение конкретных стратегических целей и задач, ориентированных на достижение конечных общественно значимых и измеримых результатов.

Оценка деятельности в области лесных отношений определяется целевыми показателями и индикаторами, которые характеризуют количественное значение показателя по реализации поставленных задач и достижение конкретного результата.

Стратегическими целями в области лесных отношений являются:

обеспечение воспроизводства (восстановления), охраны и защиты лесов;

создание условий для повышения эффективности использования лесных ресурсов.

Достижение первой цели связано с необходимостью восполнения потребляемых экономикой и населением лесных ресурсов и обеспечения устойчивого развития экономики области в ближайшей и отдаленной перспективе. Показателями конечного результата достижения цели являются:

соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда (%);

доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда (%);

лесистость - показывает долю площадей покрытой лесной растительностью, в общей площади земель области.

Вторая цель ориентирует на обеспечение эффективного и рационального использования лесных ресурсов.

Показателями конечного результата является:

объем рубок лесных насаждений с 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда, м³/га.

Целевые значения показателей на перспективу развития представлены в таблице 3.2.1.

Соотношение стоимости 1 м³ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной правительством РФ практически не меняется, так как около 70% древесины планируется заготавливать по договорам купли-продажи лесных насаждений при одновременном размещении заказа на выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов ввиду ограниченного спроса на низкосортную и мелкотоварную древесину.

	растительностью, погибшей от пожаров								
5. 0,10	Удельная 0,09 0,09 0,09	% 0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса								
6. 74,8	Соотношение 74,8 74,8 78,5	% 78,5	74,8	59,7	62,0	65,8	69,6	71,8	
	площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда								
7. 63,58	Доля площади 63,72 63,86 63,98	% 63,98	62,49	62,85	63,07	63,14	63,30	63,44	
	ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда								
8. 3,80	Общий средний 3,80 3,80 3,80	м3/га 3,80	3,78	3,78	3,78	3,79	3,79	3,80	
	прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда								
9. 10,54	Лесистость 10,55 10,55 10,56	% 10,56	10,50	10,51	10,51	10,52	10,53	10,53	
	территории субъекта Российской Федерации								

Литература, нормативно-правовые акты
лесного хозяйства

Лесной кодекс Российской Федерации, 2006 г.

Водный кодекс Российской Федерации, 2006 г.

Об утверждении целевых прогнозных показателей расходования субвенций на лесопользование, 2007 г.

Положение о подготовке лесного плана субъекта Российской Федерации, 2007 г.

Об утверждении перечня лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации, 2007 г.

Правила заготовки древесины, 2007 г.

Правила ухода за лесом, 2007 г.

Правила лесовосстановления, 2007 г.

Об исчислении размеров вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства, 2007 г.

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается. 2007 г.

Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, 2007 г.

Особенности охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий и зонах радиоактивного загрязнения лесов, 2007 г.

Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, 2007 г.

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, 2007 г.

Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, 2007 г.

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, 2007 г.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, 2007 г.

Правила подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, и форма примерного договора аренды лесного участка, 2007 г.

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, 2007 г.

Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства, 2007 г.

Порядок проведения лесопользования, 2007 г.

Правила организации и осуществления авиационных работ по охране и защите лесов, 2007 г.

Положение об осуществлении государственного лесного контроля и надзора, 2007 г.

О проведении государственной инвентаризации лесов, 2007 г.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, 2007 г.

Правила санитарной безопасности в лесах, 2007 г.

Положение об особенностях размещения заказа на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов и заключения договора, 2007 г.

Порядок исчисления расчетной лесосеки, формулы и методика исчисления размера расчетной лесосеки, 2007 г.

Правила пожарной безопасности в лесах, 2007 г.

Правила заготовки живицы, 2007 г.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, 2007 г.

Положение о подготовке и утверждении перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, 2007 г.

Инструкция по проведению лесопользования в лесном фонде России, 2008 г.

Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001г. N

136-ФЗ (ЗК РФ) (с изменениями 2008 г.) от 30 июня 2003 г., 29 июня, 03 октября, 21, 29 декабря 2004 г., 07 марта, 21, 22 июля, 31 декабря 2005 г., 17 апреля, 03, 30 июня, 27 июля, 16 октября, 04, 18, 29 декабря 2006 г.)

ЛЕСНОЙ ПЛАН
Тамбовской области

Книга 2

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ N 2
на выполнение работ по разработке лесного плана Тамбовской области

г. Тамбов

"07" марта 2008 г.

Управление лесами Тамбовской области именуемое в дальнейшем - Государственный заказчик, в лице начальника Управления лесами Тамбовской области

Пономарева Николая Ивановича, действующего на основании Положения, утвержденного Постановлением администрации области от 26 января 2007 года N 66, с одной стороны, и Федеральное государственное унитарное предприятие "Рослесинфорг", именуемое в дальнейшем "Исполнитель", в лице исполняющего обязанности директора Южного филиала государственной инвентаризации лесов федерального государственного унитарного предприятия "Рослесинфорг" (сокращенное наименование - Филиал ФГУП "Рослесинфорг" "Воронежлеспроект") Демихова Анатолия Ивановича, действующего от имени Федерального государственного унитарного предприятия "Рослесинфорг" на основании доверенности от 02 июля 2007 г., N 2-6431 и Положения о филиале, с другой стороны, в дальнейшем вместе именуемые Стороны, по итогам открытого конкурса (протокол конкурсной комиссии N 4/2. OKS.08 от 21.02.2008 г.), заключили настоящий ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ (далее - Контракт) О НИЖЕСЛЕДУЮЩЕМ:

Статья 1. Обязательства сторон.

1.1. Обязательства Исполнителя.

1.1.1. Исполнитель обязуется выполнить работы:

по разработке лесного плана Тамбовской области в полном соответствии с положениями настоящего Контракта, с техническим заданием (Приложение N 1);

1.1.2. Исполнитель обязуется сдать результат работ Государственному заказчику в сроки, установленные настоящим Контрактом и техническим заданием.

1.2. Обязательства Государственного заказчика.

1.2.1. Государственный заказчик обязуется принять и оплатить работы в соответствии с положениями настоящего Контракта.

1.2.2. Государственный заказчик имеет право не принять к оплате работы фактически не выполненные, либо выполненные с нарушением условий настоящего Контракта и требований, предъявляемых к качеству работ.

1.2.3. Государственный заказчик обязуется контролировать ход работ и давать указания, обязательные для исполнения Исполнителем, относительно способа исполнения настоящего Контракта.

Статья 2. Цена контракта и порядок ее формирования.

2.1. Цена контракта составляет: 4000000 (ЧЕТЫРЕ МИЛЛИОНА) рублей; включая все предполагаемые расходы Исполнителя, необходимые для

выполнения работ, в том числе стоимость работ, налоговые и иные обязательные платежи.

2.2. Настоящая цена Контракта является фиксированной на весь период действий настоящего Контракта и изменению не подлежит.

Статья 3. Источник финансирования.

3.1. Финансирование работ осуществляется из областного бюджета (субвенции федерального бюджета).

Статья 4. Сроки и порядок оплаты.

4.1. Оплата Работ производится Государственным заказчиком в следующем порядке: аванс в размере 20% от суммы контракта, окончательный расчет - в течение 10 банковских дней после выполнения работ, путем перечисления денежных средств на расчетный счет исполнителя, на основании выставленных расчетных бухгалтерских документов (счета-фактуры) и акта приемки выполненных работ.

Статья 5. Место, сроки и условия выполнения работ.

5.1. Выполнение Работ осуществляется Исполнителем на условиях, в порядке и в сроки, определяемые Сторонами в настоящем Контракте.

5.2. Место выполнения Работ: территория Тамбовской области; леса, находящиеся в ведении Управления лесами Тамбовской области;

5.3. Сроки выполнения - с момента подписания контракта до 01 ноября 2008 г.

5.4. Исполнитель вправе выполнить Работу ранее только с согласия Государственного заказчика.

5.5. Техническая документация.

5.5.1. Для контроля и осуществления работ по настоящему Контракту предусматривается следующая техническая документация:

- техническое задание на выполнение работ: - Приложение N 1.

5.5.2. Техническая документация, перечисленная в п. 5.5.1. настоящего Контракта, является неотъемлемой его частью, без которой он не действителен, и разрабатывается, согласовывается, утверждается до момента подписания настоящего Контракта.

Статья 6. Характеристика выполняемых работ и порядок их приемки.

6.1. Работы должны выполняться в соответствии с техническим заданием на выполнение работ: Приложение N 1.

6.4. Исполнитель обязан осуществлять в ходе исполнения настоящего Контракта меры по соблюдению правил техники безопасности и требований противопожарной безопасности.

6.5. Исполнитель гарантирует что несет риск случайной гибели результата работы до момента его сдачи Заказчику;

В случае обнаружения некачественно или неполно выполненных работ, Исполнитель своими силами, без увеличения стоимости и сроков выполнения работ, установленных в настоящем Контракте, в срок, установленный Заказчиком, устраняет обнаруженные недостатки для обеспечения надлежащего качества исполнения настоящего контракта.

Статья 7. Ответственность сторон

7.1. Исполнитель несет ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного настоящим Контрактом, в порядке установленном действующим законодательством.

7.2. В случае нарушения Исполнителем сроков исполнения обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, Государственный заказчик вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа, пеней). Неустойка (штраф, пени) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки (штрафа, пеней) составляет одну трехсотую действующей на день уплаты неустойки

(штрафа, пеней) ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости Работ, подлежащих выполнению на определенном этапе. Исполнитель освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пеней), если докажет, что просрочка исполнения указанных обязательств произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

7.3. В случае просрочки исполнения Государственным заказчиком обязательства по оплате, предусмотренного настоящим Контрактом, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа, пеней). Неустойка (штраф, пени) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки (штрафа, пеней) составляет одну трехсотую действующей на день уплаты неустойки (штрафа, пеней) ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации. Государственный заказчик освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пеней), если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

7.4. Уплата неустойки не освобождает Стороны Контракта от исполнения обязательств по настоящему Контракту в полном объеме.

7.5. Стороны обязуются сохранять конфиденциальность информации, относящейся к предмету Контракта, ходу его выполнения и полученным результатам.

Статья 8. Обстоятельства непреодолимой силы.

8.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему Контракту, если такое неисполнение будет являться следствием чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств.

8.2. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, должна письменно известить другие Стороны в течение трех рабочих дней, после возникновения таких обстоятельств. Причем продолжительность обстоятельств непреодолимой силы подтверждается документами компетентных государственных органов или сообщениями в официальной прессе. Не уведомление о наступлении обстоятельств непреодолимой силы лишает Сторону, подвергшуюся таким обстоятельствам, права ссылаться на них при неисполнении обязательств по настоящему Контракту.

Статья 9. Разрешение споров и разногласий.

9.1. Расторжение Контракта допускается по соглашению Сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

9.2. Все спорные вопросы, возникающие при исполнении настоящего Контракта, решаются Сторонами путем переговоров. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров они подлежат рассмотрению и разрешению в арбитражном суде Тамбовской области, в установленном законом порядке.

Статья 10. Дополнительные условия.

10.1. Исполнитель не вправе передавать свои права и обязанности по Контракту третьим лицам без письменного согласия Государственного заказчика.

10.2. Настоящий Контракт может быть изменен и/или дополнен Сторонами в период его действия на основе их взаимного согласия и наличия объективных причин, вызвавших такие действия Сторон, с учетом ограничений, установленных Федеральным законом от 21.07.2005 г. N 94-ФЗ "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд".

10.3. В случае изменения адресов, банковских реквизитов, номеров телефонов, Стороны письменно извещают друг друга о таком изменении в

течение десяти рабочих дней со дня такого изменения.

10.4. Все изменения и дополнения к настоящему Контракту оформляются в виде дополнительных соглашений и являются его неотъемлемой частью.

Соглашения Сторон по изменению и/или дополнению условий настоящего Контракта имеют силу в том случае, если они оформлены в письменном виде, подписаны Сторонами Контракта и скреплены печатями Сторон.

Статья 11. Вступление контракта в силу.

11.1. Настоящий Контракт вступает в силу и действует со дня его подписания обеими Сторонами и до полного исполнения обязательств Контракта Сторонами.

11.2. Прекращение (окончание) срока действия настоящего Контракта влечет за собой прекращение обязательств Сторон по нему, но не освобождает Стороны Контракта от ответственности за его нарушение, если таковые имели место при исполнении условий настоящего Контракта.

11.3. При расторжении Контракта по вине Исполнителя и/или ненадлежащем исполнении Контракта по вине Исполнителя Государственный заказчик передает сведения о нем в реестр недобросовестных поставщиков.

11.4. Настоящий Контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон Контракта.

Статья 12. Контрактная документация.

12.1. Техническое задание на выполнение работ: Приложение N 2

Статья 13. Юридические адреса и реквизиты сторон.

Государственный заказчик:

Управление лесами Тамбовской области
Юридический адрес: 392036, г. Тамбов,
Кронштадтская пл, д. N 7а
ИНН 6829029595 КПП 682901001
ГРКЦ ГУ Банка России по Тамбовской
области
БИК 046850001
р/сч 40201810000000100048

Исполнитель: Федеральное
государственное унитарное
предприятие "Рослесинфорг"
Юридический адрес: 115035,
г. Москва,
ул. Садовническая, д. 56/49,
стр. 1
Южный филиал государственной
инвентаризации лесов
федерального государственного
унитарного предприятия
"Рослесинфорг" (Филиал ФГУП
"Рослесинфорг" "Воронеж-
леспроект"
394016, г. Воронеж,
Московский проспект, д. N 64
ИНН 7705028865 КПП 366202001
Центрально-Черноземный банк
Сбербанка РФ г. Воронежа
р/с 40502810313400102102
к/с 30101810600000000681
БИК 042007681
Тел/факс (4732) 46-25-15

По доверенности

Начальник Управления лесами
Тамбовской области

И. о. директора филиала ФГУП
"Рослесинфорг"
"Воронежлеспроект"

Н.И.Пономарев

А.И.Демихов

"7" марта 2008 г.
м.п.

"07" марта 2008 г.
м.п.

Приложение N 2
к Государственному контракту N 2
от "07" марта 2008 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку лесного плана
Тамбовской области

1. Содержание работ.

1.1. Общие положения.

Лесной план Тамбовской области является документом лесного планирования, в котором определяются цели и задачи лесного планирования, мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов, расположенных в границах 13 лесничеств на территории Тамбовской области на площади 374,5 тыс. га. Лесной план Тамбовской области должен быть разработан в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24.04.2007 г. N 246 "Об утверждении Положения о подготовке лесного плана субъекта Российской Федерации" (в редакции от 17.11.2007).

1.2. Характеристика состояния лесов и их использования должна включать в себя:

а) информацию о состоянии и об изменении состояния лесов, об их целевом назначении по лесничествам, а также о лесорастительных зонах и лесных районах;

б) социально-экономическую оценку использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории Тамбовской области (доходы от использования лесов, объемы лесопромышленного производства, анализ проведенных мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов, характеристика транспортного освоения лесов);

в) возрасты рубок основных лесобразующих пород по Тамбовской области;

г) характеристику лесосырьевого потенциала и его использования, определение потребности общества в лесах и лесных ресурсах.

1.3. Основные направления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов должны включать в себя:

а) количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов;

б) распределение лесов по зонам планируемого освоения, в том числе по видам использования и интенсивности освоения;

в) показатели использования лесов;

г) основные направления деятельности в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения;

д) перечень мероприятий по осуществлению эффективного использования лесных ресурсов, а также обеспечению охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения;

е) показатели развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры;

ж) целевые показатели уменьшения антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок на леса.

1.4. Оценка экономической эффективности реализации мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов должна включать в себя:

а) финансово-экономическое обоснование мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов;

б) целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов.

2. Лесной план Тамбовской области разрабатывается на 10 лет.

3. К лесному плану Тамбовской области должны быть приложены:

карты-схемы административного деления Тамбовской области с обозначением границ лесничеств, участковых лесничеств, а также зон их планируемого освоения.

4. Обеспечение подготовки проекта лесного плана для ознакомления заинтересованных лиц, в том числе организация размещения его на официальном сайте высшего исполнительного органа государственной власти Тамбовской области в сети Интернет, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24.04.2007 г. N 246 "Об утверждении Положения о подготовке лесного плана субъекта Российской Федерации" (в редакции от 17.11.2007).

5. Осуществление доработки проекта лесного плана с учетом предложений и замечаний, поступивших от заинтересованных лиц.

6. Обеспечение направления проекта лесного плана на заключение в Министерство природных ресурсов Российской Федерации.

7. В случае получения отрицательного заключения Министерства природных ресурсов Российской Федерации, доработка проекта лесного плана и обеспечение повторного направления проекта лесного плана на заключение в Министерство природных ресурсов Российской Федерации.

8. Материалы предоставляются в 4 (четыре) экземплярах на бумажных и электронных носителях до 1 декабря 2008 г., с одновременным подписанием Акта о приемке выполненных работ.

Приложение N 3
к Государственному контракту
N 2 от "07" марта 2008 года

ПРОТОКОЛ
соглашения о контрактной цене

Управление лесами Тамбовской области именуемое в дальнейшем - Государственный заказчик, в лице начальника управления лесами Тамбовской области Пономарева Николая Ивановича, действующего на основании Положения утвержденного Постановлением администрации области от 26 января 2007 года N 66, с одной стороны, и Федеральное государственное унитарное предприятие "Рослесинфорг", именуемое в дальнейшем "Исполнитель", в лице исполняющего обязанности директора Южного филиала государственной инвентаризации лесов федерального государственного унитарного предприятия "Рослесинфорг" (сокращенное наименование - филиал ФГУП "Рослесинфорг" "Воронежлеспроект") Демихова Анатолия Ивановича, действующего от имени Федерального государственного унитарного предприятия "Рослесинфорг" на основании доверенности от 02 июля 2007 г., N 2-6431 и Положения о филиале с другой стороны, удостоверяем, что Сторонами достигнуто соглашение о величине контрактной цены на выполнение работ в сумме 4000000 рублей (ЧЕТЫРЕ МИЛЛИОНА) рублей, в том числе НДС 610169 рублей

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Начальник Управления лесами Тамбовской области

По доверенности
И. о. директора филиала
ФГУП "Рослесинфорг"
"Воронежлеспроект"

Н.И.Пономарев
"__" марта 2008 г.
м. п.

А.И.Демихов
"__" марта 2008 г.
м. п.

Приложение 2

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
(РОСЛЕСХОЗ)

П Р И К А З

г. МОСКВА

06.05.2008 г.

№ 139

Об определении количества лесничеств на территории Тамбовской области
и установлении их границ

В соответствии со статьей 81 Лесного кодекса Российской Федерации, п. 5.13.3 Положения о Федеральном агентстве лесного хозяйства, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 июня 2004 года № 283, и в целях формирования на землях лесного фонда в Тамбовской области территориальных единиц управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов п р и к а з ы в а ю:

1. Определить, что на территории Тамбовской области создается 13 лесничеств.

2. Установить границы лесничеств согласно приложению.

3. Департаменту лесного хозяйства по Центральному федеральному округу (Брайченко) обеспечить контроль за соблюдением лесного и земельного законодательства Российской Федерации организациями, осуществляющими проектирование (уточнение) границ лесничеств, установленных п. 2. настоящего приказа.

4. Управлению инвентаризации и оценки состояния лесов (Кашпор) обеспечить подготовку проектов приказов об установлении границ лесничеств на основании данных проектирования.

5. Признать утратившим силу приказ Рослесхоза от 26.06.2007 № 278 "Об определении количества лесничеств на территории Тамбовской области и установлении их границ".

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Рослесхоза М.Д.Гиряева

Руководитель

п/п

В.П.Рощупкин

КОПИЯ ВЕРНА

Приложение к приказу Рослесхоза
от 06.05.2008 г. № 139

Сведения о границах и количестве создаваемых лесничеств,
расположенных на территории Тамбовской области

№ п/п	Наименование создаваемых лесничеств	Местоположение участков лесного фонда, включаемых в границы создаваемых лесничеств, по материалам лесоустройства	Наименование лесхоза	Наименование лесничества
1	Бондарское	Бондарский		Пахотно-Угловское

			Кривополянское Земетчинское
		Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций	-
2	Горельское	Горельский	Голдымское Хмелинское Тулиновское Хомутляйское
		Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций	-
3	Кирсановское	Кирсановский	Ирское Дербенское Кирсановское Инжавинское
		Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций	-
4	Моршанское	Моршанский	Сокольниковское Парлинское Моршанское Вяжлинское
		Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций	-
5	Цнинское	Перкинский	Отъяское Перкинское Семикинское
		Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций	-
6	Вернадское	Пичаевский	Пичаевское Гагаринское Вьюнское Красное
		Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций	-
7	Серповское	Серповской	Ракшинское Раевское Старотомниковское Пролетарское Борковское
		Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций	-

8	Степное	Степной	Кандауровское Знаменское Котовское
		Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций	-
9	Тамбовское	Тамбовский	Новолядинское Столовское Платоновское Пригородное Рассказовское
		Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций	-
10	Уваровское	Уваровский	Уваровское Мучкапское Ржаксинское
		Жердевский	-
		Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций	-
11	Хоботовское	Хоботовский	Бигадырское Ранинское Иловайское
		Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций	-
12	Челнавское	Челнавский	Сосновское Комсомольское Стежинское
		Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций	-
13	Мичуринское	Ярковский	Заворонежское Ярковское Шехманский
-		Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций	-

Приложение 3

АДМИНИСТРАЦИЯ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

О создании областных государственных учреждений в сфере лесного хозяйства на территории Тамбовской области

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Законом Тамбовской области от 27.10.2004 N 241-З "Об управлении государственной собственностью Тамбовской области" (в редакции от 04.06.2007), приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 26.06.2007 N 278 "Об определении количества лесничеств на территории Тамбовской области и установлении их границ" и в целях формирования на землях лесного фонда в Тамбовской области территориальных единиц управления в сфере лесного хозяйства ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Создать областные государственные учреждения в сфере лесного хозяйства по перечню согласно приложению.
2. Определить основными целями и предметами деятельности областных государственных учреждений в сфере лесного хозяйства:
 - реализация лесохозяйственного регламента в лесничествах;
 - организация рационального, многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, а также рационального использования земель лесного фонда;
 - организация охраны и защиты лесов на землях лесного фонда;
 - обеспечение выполнения мероприятий по воспроизводству лесов, улучшению их породного состава и повышению продуктивности.
3. Финансирование мероприятий по созданию и функционированию областных государственных учреждений в сфере лесного хозяйства, включая затраты на их государственную регистрацию, производить за счет субвенций, выделяемых из федерального бюджета на осуществление отдельных полномочий в области лесных отношений.
4. Комитету по управлению имуществом области (Чулков) произвести необходимые юридические действия по передаче в установленном порядке в оперативное управление областным государственным учреждениям в сфере лесного хозяйства объектов имущества, находящегося в государственной собственности Тамбовской области.
5. Координацию и регулирование деятельности областных государственных учреждений в сфере лесного хозяйства возложить на управление лесами области.
6. Управлению лесами области (Пономарев):
 - назначить руководителей (главных лесничих) областных государственных учреждений в сфере лесного хозяйства;
 - в месячный срок разработать и в установленном порядке представить на утверждение проекты уставов областных государственных учреждений в сфере лесного хозяйства.
7. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации области В.И.Андреева.

Первый зам. главы администрации
области А.Я.Дубовик

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению администрации области
от 19.12.2007 N 1404

Перечень создаваемых областных государственных учреждений
в сфере лесного хозяйства

1. Тамбовское областное государственное учреждение "Бондарское лесничество".
2. Тамбовское областное государственное учреждение "Вернадское

лесничество".

3. Тамбовское областное государственное учреждение "Горельское лесничество".

4. Тамбовское областное государственное учреждение "Кирсановское лесничество".

5. Тамбовское областное государственное учреждение "Мичуринское лесничество".

6. Тамбовское областное государственное учреждение "Моршанское лесничество".

7. Тамбовское областное государственное учреждение "Серповское лесничество".

8. Тамбовское областное государственное учреждение "Степное лесничество".

9. Тамбовское областное государственное учреждение "Тамбовское лесничество".

10. Тамбовское областное государственное учреждение "Уваровское лесничество".

11. Тамбовское областное государственное учреждение "Хоботовское лесничество".

12. Тамбовское областное государственное учреждение "Цнинское лесничество".

13. Тамбовское областное государственное учреждение "Челнавское лесничество".

Зам. главы администрации
области

п/п

Н.В.Коновалов

КОПИЯ ВЕРНА

Приложение 4

АДМИНИСТРАЦИЯ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

16.01.2008

г. Тамбов

№ 41

О создании областных государственных автономных учреждений путем изменения типа существующих областных государственных учреждений (лесхозов)

В целях реализации Лесного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 04.12.2006 N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации" (в редакции от 24.07.2007) и на основании Федерального закона от 03.11.2006 N 174-ФЗ "Об автономных учреждениях" (в редакции от 18.10.2007), Закона Тамбовской области от 27.10.2004 N 241-З "Об управлении государственной собственностью Тамбовской области" (в редакции от 04.06.2007), постановления администрации области от 14.11.2007 N 1231 "Об утверждении Порядка подготовки предложений о создании областных государственных автономных учреждений путем изменения типа существующих областных государственных учреждений" ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Создать областные государственные автономные учреждения путем изменения типа существующих областных государственных учреждений (лесхозов) по перечню согласно приложению N 1.

2. Учредителем областных государственных автономных учреждений является Тамбовская область. Функции учредителя выполняет администрация Тамбовской области.

3. Определить основными предметами деятельности областных государственных автономных учреждений:

выполнение работ в сфере использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

4. Определить отраслевым органом, осуществляющим координацию и регулирование деятельности областных государственных автономных учреждений и ответственным за проведение мероприятий по их созданию, управление лесами области.

5. Комитету по управлению имуществом области (Чулков) определить состав имущества, включая объекты недвижимого и особо ценного движимого имущества, закрепляемого за областными государственными автономными учреждениями.

6. Наделить управление лесами области (Пономарев) полномочиями по назначению:

директоров областных государственных автономных учреждений;

членов наблюдательного совета областных государственных автономных учреждений или досрочном прекращении их полномочий;

7. Управлению лесами области (Пономарев) перезаключить трудовые договоры с директорами областных государственных автономных учреждений.

8. Утвердить уставы областных государственных автономных учреждений согласно приложениям N 2-16.

9. Директорам областных государственных автономных учреждений обеспечить в установленном порядке государственную регистрацию уставов, утвержденных настоящим постановлением.

10. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации области В.И.Андреева.

11. Опубликовать настоящее постановление в газете "Тамбовская жизнь".

Глава администрации
области О.И.Бетин

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению администрации области
от 16.01.2008 N 41

Перечень областных государственных автономных учреждений,
создаваемых путем изменения типа существующих областных
государственных учреждений (лесхозов)

N п/п	Наименование существующих областных государственных учреждений (лесхозов)	Наименование создаваемых областных государственных автономных учреждений
1	Тамбовское областное государственное учреждение "Бондарский лесхоз"	Тамбовское областное государственное автономное учреждение "Бондарский лесхоз"
2	Тамбовское областное государственное учреждение "Горельский лесхоз"	Тамбовское областное государственное автономное учреждение "Горельский лесхоз"
3	Тамбовское областное государственное учреждение "Жердевский лесхоз"	Тамбовское областное государственное автономное учреждение "Жердевский лесхоз"

		лесхоз"
4	Тамбовское областное государственное учреждение "Кирсановский лесхоз"	Тамбовское областное государственное автономное учреждение "Кирсановский лесхоз"
5	Тамбовское областное государственное учреждение "Моршанский лесхоз"	Тамбовское областное государственное автономное учреждение "Моршанский лесхоз"
6	Тамбовское областное государственное учреждение "Перкинский лесхоз"	Тамбовское областное государственное автономное учреждение "Цнинский лесхоз"
7	Тамбовское областное государственное учреждение "Пичаевский лесхоз"	Тамбовское областное государственное автономное учреждение "Вернадский лесхоз"
8	Тамбовское областное государственное учреждение "Серповской лесхоз"	Тамбовское областное государственное автономное учреждение "Серповской лесхоз"
9	Тамбовское областное государственное учреждение "Степной лесхоз"	Тамбовское областное государственное автономное учреждение "Степной лесхоз"
10	Тамбовское областное государственное учреждение "Тамбовский лесхоз"	Тамбовское областное государственное автономное учреждение "Тамбовский лесхоз"
11	Тамбовское областное государственное учреждение "Уваровский лесхоз"	Тамбовское областное государственное автономное учреждение "Уваровский лесхоз"
12	Тамбовское областное государственное учреждение "Хоботовский лесхоз"	Тамбовское областное государственное автономное учреждение "Хоботовский лесхоз"
13	Тамбовское областное государственное учреждение "Челнавский лесхоз"	Тамбовское областное государственное автономное учреждение "Челнавский лесхоз"
14	Тамбовское областное государственное учреждение "Шехманский лесхоз"	Тамбовское областное государственное автономное учреждение "Шехманский лесхоз"
15	Тамбовское областное государственное учреждение "Ярковский лесхоз"	Тамбовское областное государственное автономное учреждение "Мичуринский лесхоз"

Первый зам. главы администрации
области

п/п

В.И.Андреев

КОПИЯ ВЕРНА

Приложение 5

Постановление Администрации Тамбовской области от 31 декабря 2004 г. N 1067 "Об утверждении Перечней автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Тамбовской области" (с изменениями от 1 июля, 17 октября 2005 г., 15 февраля, 27 марта 2006 г., 20 февраля, 3 декабря 2007 г., 12, 13 февраля 2008 г.)

В связи с разделением автомобильных дорог общего пользования области по значению и вводом в эксплуатацию автомобильных дорог после строительства, постановляю:

1. Утвердить Перечни автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Тамбовской области, согласно приложению.

2. Признать утратившими силу постановления администрации области:

- от 23.05.2002 N 384 "Об утверждении перечней автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Тамбовской области";

- от 12.09.2003 N 692 "Об уточнении перечней автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Тамбовской области";

- от 30.12.2003 N 1031 "О внесении изменений в приложения N 1, 2 к постановлению администрации области от 12.09.2003 N 692 "Об уточнении перечней автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Тамбовской области";

- от 20.02.2004 N 131 "О внесении изменений и дополнений в приложение N 2 к постановлению администрации области от 12.09.2003 N 692 "Об уточнении перечней автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Тамбовской области";

- от 30.03.2004 N 228 "О внесении изменений и дополнений в приложение N 2 к постановлению администрации области от 12.09.2003 N 692 "Об уточнении перечней автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Тамбовской области".

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации области В. И. Андреева.

Глава администрации
области О.И.Бетин

Перечни автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Тамбовской области (утв. постановлением администрации Тамбовской области от 31 декабря 2004 г. N 1067) (с изменениями от 1 июля, 17 октября 2005 г., 15 февраля, 27 марта 2006 г., 20 февраля, 3 декабря 2007 г., 12, 13 февраля 2008 г.)

N п/п	Наименование автодорог	Протяженность, км
1	2	3

1. Перечень автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Тамбовской области и соединяющих: г. Тамбов с районными центрами и городами области; районные центры области с соседними районными центрами и городами области; федеральные автомобильные дороги общего пользования с районными центрами и городами области (автомобильные дороги опорной сети)

Бондарский район		
1	"Тамбов-Пенза"-Бондари-Пичаево-Вернадовка	30,4
2	"Тамбов-Пенза"-Чуповка-Куровщина- "Тамбов-Пенза"-Бондари-Пичаево-Вернадовка"	27,7
3	"Тамбов-Пенза"-Бондари-Пичаево-Вернадовка"-подъезд к с. Бондари	2,4
4	"Тамбов-Пенза"-Столовое-"Тамбов-Пенза"-Бондари-Пичаево-Вернадовка"	12,9
Гавриловский район		
1	"Тамбов-Пенза" - 2-я Гавриловка - Анненка - Осино-Гай - Рудовка-"Тамбов-Пенза"-Бондари-Пичаево-Вернадовка"	40,4
2	"Тамбов-Пенза"-Чуповка-Куровщина- "Тамбов-Пенза"-Бондари-Пичаево-Вернадовка"	20,7
Жердевский район		
1	"Каспий"-Жердевка-Токаревка-Мордово-Мельгуны-Волчки-"Орел-Тамбов"	47,5
2	Натальевка-Питим-граница Воронежской области	15,1
3	"Каспий"-Токаревка"-Вязовое-"Каспий"-Жердевка-Токаревка-Мордово-Мельгуны-Волчки-"Орел-Тамбов"	15,4
4	"Каспий"-Моисеево-Алабушка-"Тамбов-Пенза"-Рассказово-Уварово-Мучкапский"	7,9
5	"Каспий"-Сукмановка-Жердевка	23,3
6	Транзитные улицы г. Жердевка	4,0
Знаменский район		
1	"Каспий"-Знаменка	4,6
2	"Тамбов-Котовск"-Старчики-Кариан-Строганово-Сампур	20,05
3	"Каспий" - Кариан-Строганово	8,1
4	"Каспий"-Кариан-Токаревка"-Дуплято-Маслово - "Воронеж-Тамбов"	19,3
5	"Каспий"-Кариан-Токаревка	28,85
6	"Тамбов-Котовск"-Старчики-Кариан-Строганово-Сампур"-Сухотинка	6,45
7	Знаменка-Большие Пады	2,0
8	Знаменка-Никольское	1,8
Инжавинский район		
1	"Тамбов-Пенза"-Инжавино-Уварово	47,7
2	Транзитные улицы р. п. Инжавино	5,65

Кирсановский район

1	"Тамбов-Пенза"-Калаис-Шиновка	7,0
2	"Тамбов-Пенза"-Кирсанов-граница Саратовской области	16,8
3	"Тамбов-Пенза"-Инжавино-Уварово	14,8
4	"Тамбов-Пенза"-Инжавино-Уварово" - Иноковка 1-я-Калаис	23,3

Мичуринский район

1	Мичуринск-Липецк	28,6
2	"Каспий"-Старожурьево	25,1
3	Мичуринск-Петровское-"Орел-Тамбов"	25,5
4	"Каспий"-Мичуринск	7,5
5	Мичуринск-Терское	19,6
6	"Каспий"-Юрловка-"Орел-Тамбов"	5,0
7	"Каспий"-Кочетовка III-Мичуринск	11,3
8	"Каспий"-Турмасово	4,6
9	"Каспий"-Хоботово-Терновое-Мичуринск	21,96

Мордовский район

1	Мордово-Еремinka-"Воронеж-Тамбов"	24,5
2	"Каспий"-Жердевка-Токаревка-Мордово-Мельгуны-Волчки-"Орел-Тамбов"	57,2
3	"Воронеж-Тамбов"-подъезд к р. п. Мордово	5,5
4	Транзитные улицы р. п. Мордово	1,1

Моршанский район

1	Моршанск-Пичаево	18,5
2	Моршанск-станция Ракша	15,9
3	"Тамбов-Шацк"-Парский Угол через Хлыстово	43,5
4	Тамбов-Шацк	61,979
5	Транзитные улицы г. Моршанска	2,95

Мучкапский район

1	Мучкапский-Покровка	14,4
2	"Тамбов-Пенза"-Рассказово-Уварово-Мучкапский	15,8
3	"Тамбов-Пенза"-Рассказово-Уварово-Мучкапский"-Вольная Вершина-граница Воронежской области	11,15
4	Транзитные улицы р. п. Мучкапский	4,7

Никифоровский район

1	"Каспий"-Юрловка-"Орел-Тамбов"	25,0
2	"Тамбов-Шацк"-Сосновка-Старожурьево-Первомайский-2-е Левые Ламки-Вырубово-Дмитриевка	32,4
3	"Каспий"-Дмитриевка	2,9
4	Транзитные улицы р. п. Дмитриевка	1,6

Первомайский район

1	"Тамбов-Шацк"-Сосновка-Старожурьево-	20,82
---	--------------------------------------	-------

	Первомайский	
2	"Каспий"-подъезд к р. п. Первомайский	2,21
3	"Каспий"-Хоботово-Терновое-Мичуринск	6,0
	Петровский район	
1	Мичуринск-Петровское-"Орел-Тамбов"	23,1
2	"Орел-Тамбов"-подъезд к станции Песковатка	2,7
3	"Каспий"-Жердевка-Токаревка-Мордово- Мельгуны-Волчки-"Орел-Тамбов"	38,2
	Пичаевский район	
1	"Тамбов-Пенза"-Бондари-Пичаево- Вернадовка	34,3
2	"Тамбов-Пенза"-Бондари-Пичаево- Вернадовка-подъезд к с. Пичаево	7,6
3	"Тамбов-Пенза" - 2-я Гавриловка - Анненка - Осино-Гай - Рудовка - "Тамбов- Пенза"-Бондари-Пичаево-Вернадовка"	14,04
4	Моршанск-Пичаево	19,2
	Рассказовский район	
1	"Тамбов-Пенза"-Бондари-Пичаево- Вернадовка	14,8
2	"Тамбов-Пенза"-Рассказово-Уварово- Мучкапский	28,0
3	Транзитные улицы г. Рассказово	4,2
	Ржаксинский район	
1	"Тамбов-Пенза"-Рассказово-Уварово- Мучкапский	44,2
2	"Тамбов-Пенза"-Рассказово-Уварово- Мучкапский"-подъезд к р. п. Ржакса	2,4
3	"Каспий"-Каменка-Ржакса	31,05
4	"Каспий"-Протасово-Каменка	14,4
5	"Тамбов-Пенза"-Рассказово-Уварово- Мучкапский"-Чакино-Сампур	12,9
6	"Тамбов-Пенза"-Рассказово-Уварово- Мучкапский"-Перевоз-"Тамбов-Пенза"- Инжавино-Уварово"	23,375
7	Транзитные улицы р. п. Ржакса	4,3
	Сампурский район	
1	"Тамбов-Пенза"-Рассказово-Уварово- Мучкапский"-Чакино-Сампур	19,3
2	"Тамбов-Котовск"-Старчики- Кариан-Строганово-Сампур	8,2
3	"Тамбов-Котовск"-Старчики- Кариан-Строганово-Сампур"-Сатинка	10,3
4	"Каспий"-Сампур-Сатинка	22,7
5	"Каспий"-Токаревка	8,8
6	"Каспий"-Токаревка"-Вязовое-"Каспий"- Жердевка-Токаревка-Мордово-Мельгуны- Волчки-"Орел-Тамбов"	2,7
7	Сатинка-Медное-"Тамбов-Пенза"-Рассказово- Уварово-Мучкапский"	23,0

8	"Сатинка-Медное-"Тамбов-Пенза"- Рассказово-Уварово-Мучкапский"-Осино- Лазовка-"Тамбов-Пенза"-Рассказово- Уварово-Мучкапский"-Чакино-Сампур"	11,1
9	"Каспий"-Текино-"Тамбов-Котовск"- Старчики-Кариан-Строганово-Сампур"	9,6
10	"Каспий"-Протасово-Каменка	0,95
11	Транзитные улицы с. Сатинка	2,3
Сосновский район		
1	Тамбов-Шацк	26,7
2	"Каспий"-Селезни-Сосновка	47,3
3	"Тамбов-Шацк"-Сосновка-Старожурьево- Первомайский	48,4
4	"Тамбов-Шацк"-Сосновка-Старожурьево- Первомайский"-2-е Левые Ламки- Вырубово-Дмитриевка	24,11
Старожурьевский район		
1	"Тамбов-Шацк"-Сосновка-Старожурьево- Первомайский	28,1
2	"Каспий"-Старожурьево	15,0
3	Транзитные улицы с. Старожурьево	3,2
Тамбовский район		
1	Северный обход г. Тамбова-Тулиновка	5,1
2	Тамбов-Лысье Горы-"Каспий"-Селезни- Сосновка"	19,8
3	"Тамбов-Котовск"-подъезд к очистным сооружениям	1,7
4	"Каспий"-Селезни-Сосновка	14,9
5	"Тамбов-Пенза"-подъезд к г. Котовску	3,7
6	Тамбов-Котовск	14,2
7	"Тамбов-Котовск" - Старчики - Кариан- Строганово - Сампур	6,8
8	"Каспий"-подъезд к г. Котовску	7,53
9	"Тамбов-Пенза"-Столовое-"Тамбов-Пенза"- Бондари-Пичаево-Вернадовка"	22,6
10	"Воронеж-Тамбов"-Эксталь-Волчки	43,0
11	"Тамбов-Котовск"-Покрово-Пригородное (через ДСУ-2)	5,8
12	"Тамбов-Котовск"-Покрово-Пригородное (через КПД)	5,5
13	Тамбов-Шацк	36,8
Токаревский район		
1	"Каспий"-Токаревка	30,0
2	"Каспий"-Жердевка-Токаревка-Мордово- Мельгуны-Волчки-"Орел-Тамбов"	24,2
3	"Каспий"-Токаревка" - Вязовое - "Каспий"- Жердевка-Токаревка-Мордово-Мельгуны- Волчки-"Орел-Тамбов"	3,3
4	"Каспий"-Кариан-Токаревка	24,43
5	"Каспий"-Кариан-Токаревка"-Семеновка	5,4
6	Токаревка-Сергиевка	2,0
7	Транзитные улицы р. п. Токаревка	4,0

Уваровский район

1	"Каспий" - Моисеево-Алабушка - "Тамбов-Пенза"-Рассказово-Уварово-Мучкапский"	23,88
2	"Тамбов-Пенза"-Инжавино-Уварово	18,1
3	"Тамбов-Пенза"-Рассказово-Уварово-Мучкапский	16,2
4	"Тамбов-Пенза"-Рассказово-Уварово-Мучкапский"-Вольная Вершина-граница Воронежской области	7,0
5	Моисеево-Алабушка - Ивановка	10,5
6	"Тамбов-Пенза"-Рассказово-Уварово-Мучкапский" - Перевоз - "Тамбов-Пенза"-Инжавино-Уварово"	3,4
7	Транзитные улицы г. Уварово	15,142

Уметский район

21,5

1	"Тамбов-Пенза"-Кирсанов-граница Саратовской области	2,0
2	"Тамбов-Пенза"-Кирсанов-граница Саратовской области"-подъезд к р. п. Умет	

Приложение 6

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК
особо охраняемых природных объектов (территорий)
в составе лесов Тамбовской области

№	Наименование	Площадь, га	Профиль и значение	Орган, ответственный за охрану
п/п	объекта и об установлении его охранного кадастровый режима	Краткая характеристика объекта и режима	Местоположение: участковое охранной зоны (статус) квартал, выделы (для небольшого объекта)	лесничество, (лесничество или др.)
№	(Решение или распоряжение администрации субъекта)	в нем		

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАПОВЕДНИКИ

1	Государственный природный заповедник от 12.08.94 г. "Воронинский" N 931; приказ	10320	11206	Комплексный Территория Федерального Кирсановского и Инжавинского районов	Администрация заповедника; Управление Росприроднад-
---	---	-------	-------	--	---

Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов РФ от 22.09.94 г. N 274;

постановление администрации Тамбовской области от 15.04.96 г. N 241

ской и образовательной деятельности Воронинский лесной массив

Тамбовской области.

зона по Тамбовской области

ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ

1	Болото Кошеляевское, Облисполкома 68202377 N 524 от 06.12.79 г.	2,6	охраняемая зона Горельское лесничество. 50 м	Комплексный Региональный	Горельское лесничество
	решение Тулиновка		исчезающих растений. В долине р. Цна в 500 м к юго-западу от с.	Тулиновское участковое лесничество (кв. 230, выд. 28)	
	Запрещено проведение осушительных и других мелиоративных работ.				
2	Дерево любви, решение Облисполкома 68202366 N 524 от 06.12.79 г.	450	охраняемая зона 50 м	Дендрологический Региональный	Горельское лесничество
	решение Тулиновка		Сросшиеся дуб и сосна. Запрещены все виды рубок и	Тулиновское участковое	

уборка	лесничество			
сухостоя в	(кв. 229, выд.			
период	15)			
гнездования.				
3 Дубрава	-	охр. зона	Комплексный	Степное
решение	Растут редкие	Степное		
Большая	виды	50 м	Региональный	лесничество
Облисполкома	растений:	лесничество.		
Матьра,	барандушка	Котовское		
N 84 от		участковое		
68201196				
18.04.90 г.				
русская, осока	лесничество			
низкая,	(кв. 4-9)			
румянка и др.				
Запрещено				
причинение				
любых				
повреждений				
растениям,				
сбор цветов,				
листьев и				
других частей				
растений				
4 Дубрава Малая	230	охр. зона	Комплексный	Степное
решение	Растут редкие	Степное		
Матьра	виды растений:	50 м	Региональный	лесничество
Облисполкома	барандушка	лесничество.		
68201197		Котовское		
N 84 от	русская, осока	участковое		
18.04.90 г.				
низкая, румянка	лесничество			
и др. Запрещено	(кв. 10-12)			
причинение				
любых				
повреждений				

растениям,
сбор цветов,
листьев и
других частей
растений

5 Киселевские решение посадки сосны Облисполкома обыкновенной № 524 от 6809031 06.12.79 г.	Участок уникальных лесокультур. Запрещены все	11,8	охранная зона Моршанское 50 м лесничество. Вяжлинское участковое	Дендрологический Региональный	Моршанское лесничество
виды рубок и уборка сухостоя в период гнездования	лесничество (кв. 201, выд. 32, 34; кв. 212, выд. 13, 14; кв. 214, выд. 6)				

6 Киселевские решение посадки сосны Облисполкома обыкновенной № 524 от 6820132 06.12.79 г.	Участок уникальных лесокультур. Запрещены все	19,0	охранная зона Тамбовское 50 м лесничество. Пригородное участковое	Дендрологический Региональный	Тамбовское лесничество
виды рубок и уборка сухостоя в период гнездования	лесничество (кв. 92)				

7 Киселевские решение посадки сосны Облисполкома обыкновенной № 524 от 6818033 06.12.79 г.	Участок уникальных лесокультур. Запрещены все	40,9	охранная зона Цнинское 50 м лесничество. Перкинское участковое	Дендрологический Региональный	Цнинское лесничество
виды рубок и уборка	лесничество (кв. 164, выд. 9: кв.				

сухостоя в	165, выд. 13,			
период	14, 25, 29)			
гнездования				
8 Киселевские решение посадки сосны Облисполкома обыкновенной N 524 от 6827030 06.12.79 г.	11,4 Рядовые посадки сосны. Запрещены все виды рубок и	охран. зона Моршанское 50 м лесничество. Сокольниковское участковое	Дендрологи- ческий Региональный	Моршанское лесничество
уборка	лесничество			
сухостоя в	(кв. 305, выд.			
период	22: кв. 306,			
гнездования	выд. 30, 33, 34,			
	56, 57;			
	кв. 318, выд.			
	47)			
9 Лесные решение кольцевые Облисполкома овраги N 12 от 6820913 21.01.83 г.	15,0 Кольцевые овраги. Запрещено уничтожение	охран. зона Горельское 50 м лесничество. Голдымское участковое	Геоморфологи- ческий Региональный	Горельское лесничество
растительности,	лесничество			
рубка леса.	(кв. 12, 13, 19-			
	21, 27-29)			
10 Лесные решение насаждения с Облисполкома представителям N 524 от и 06.12.79 г. лесостепной лесного флоры массива. 68201371 Запрещены любые	338,0 Лесные насаждения южной части Цнинского лесничество (кв. 113-121)	охран. зона Степное 50 м лесничество. Котовское участковое	Комплексный Региональный	Степное лесничество

действия
 (включая все
 виды рубок и
 уборку
 сухостоя
 периода
 гнездований),
 ухудшающие
 условия
 обитания
 охраняемых
 видов.

11 Лесопарк решение "Растов Сад" Облисполкома 6819087 N 524 от 06.12.79 г. нанесение любых повреждений растениям, распашка территорий, проведение строительных работ.	31,0 Древесно- кустарниковая растительность. Запрещено лесничество (кв. 13)	охр. зона Челнавское 50 м лесничество. Сосновое участковое	Комплексный Региональный	Челнавское лесничество
--	---	---	-----------------------------	---------------------------

12 Озеро Ильмень решение 6822019 Облисполкома N 524 от 06.12.79 г.	150,0 Озеро. Запрещена распашка и разрушение	охр. зона Уваровское 50 м лесничество. Ржаксинское участковое	Гидрологичес- кий Региональный	Уваровское лесничество
---	--	--	--------------------------------------	---------------------------

берегов	лесничество,			
водоема,	охранная			
уничтожение	зона в кв. 25,			
берего-	33, 38, 39			
защитной				
водной				
растительности				
13 Озеро Княжое	9,3	охр. зона	Гидрологичес-	Степное
решение	Озеро с	Степное	кий	лесничество
68201525	лесными	50 м	лесничество.	
Облисполкома	насаждениями.		Региональный	
N 524 от	Запрещена	Кандауровское		
06.12.79 г.		участковое		
распашка	лесничество			
и разрушение	(кв. 51, 53).			
берегов	В			
водоема,	левобережной			
уничтожение	части долины р.			
берегозащитной	Цна			
водной				
растительности				
14 Озеро Красное	22,0	охр. зона	Гидрологичес-	Серповское
решение	Озеро.	Серповское	кий	лесничество
(Святое)	Запрещено	50 м	лесничество.	
Облисполкома	использо-		Региональный	
6809024		Борковское		
N 524 от	вание моторных	участковое		
06.12.79 г.				
плавательных	лесничество			
средств всех	(кв. 322, выд.			
видов,	48-1,6 га;			
ограничение	кв. 323, выд.			
рыбной ловли и	33-18,0 га).			
охоты,	Среди леса на			

уничтожение	правобережной				
берегозащитной	террасе долины				
водной	р. Цна				
растительности					
15 Озеро		2.2	охр. зона	Гидрологичес-	Тамбовское
решение	Озеро и		Тамбовское	кий	лесничество
Святовское	смешанные		50 м	лесничество.	
Облисполкома	леса.			Региональный	
6820122				Пригородное	
N 524 от					
06.12.79 г.	Запрещена		участковое		
распашка и	лесничество (кв.				
разрушение	119, выд. 8). На				
берегов	границе р. Цна и				
водоема,	надпойменной				
уничтожение	террасы				
берегозащитной	правобережья				
водной					
растительности					
16 Озеро Чистое		33,0	охр. зона	Гидрологичес-	Тамбовское
решение	Озеро и		Тамбовское	кий	лесничество
6820123	смешанные		50 м	лесничество.	
Облисполкома	леса.			Региональный	
N 524 от				Новолядинское	
06.12.79 г.	Запрещена		участковое		
распашка	лесничество				
и разрушение	(кв. 42, выд.				
берегов	8; кв. 43, выд.				
водоема,	6) .				
уничтожение	В 15 км от г.				
берегозащитной	Тамбова на				
водной	территории				
растительности	Новолядинского				
лесничества					

17	Озеро Чисто- решение озерное (Свя- Облисполкома тое) N 524 от 6820121 06.12.79 г. берегов водоема, уничтожение берегозащитной водной растительности.	1 1,0 Озеро. Запрещена распашка и разрушение лесничество (кв. 19, выд. 57). В пойме р. Цна в 1 км к северу от г. Тамбова.	охр. зона Тамбовское 50 м лесничество. Пригородное участковое	Гидрологичес- кий Региональный	Тамбовское лесничество
18	Пойменная решение Дубрава Облисполкома 6807049 N 524 от 06.12.79 г. (включая все виды рубок и уборку сухостоя периода гнездований), ухудшающие, условия обитания охраняемых видов.	27,0 Участки дубравы. Запрещены любые действия лесничество (кв. 135, выд. 14, 18, 19). В долине р. Воронеж, между устьем р. Иловой и ручьем Поника	охр. зона Мичуринское 50 м лесничество. Ярковское участковое	Дендрологи- ческий Региональный	Мичуринское лесничество
19	Пойменные решение дубравы и Облисполкома уремы N 524 от 6807051 06.12.79 г.	23,3 Древесно- кустарниковая растительность. Запрещены	охр. зона Мичуринское 50 м лесничество. Ярковское участковое	Дендрологи- ческий Региональный	Мичуринское лесничество

любые действия	лесничество			
(включая все	(кв. 33, выд.			
виды рубок и	6, 7).			
уборку	В долине р.			
сухостоя	Иловой			
периода				
гнездований),				
ухудшающие,				
условия				
обитания				
охраняемых				
видов.				
20 Река Студенка	Не опре-	охр. зона	Гидрологичес-	Тамбовское
решение	Вода реки.	Тамбовское	кий	лесничество
6820018	делена	50 м	лесничество.	
Облисполкома	Запрещено	лесничество.	Региональный	
№ 2 от	проведение	Пригородное		
21.01.81 г.	осушительных и	участковое		
других	лесничество			
мелиоративных	(кв. 71-74,			
работ.	выд. 76-79)			
21 "Семь	-	охр. зона	Дендрологи-	Серповское
решение	Дуб	Серповское	ческий	лесничество
братьев",	черешчатый.	50 м	лесничество.	
Облисполкома	Запрещены	Пролетарское	Региональный	
семиствольный				
№ 524 от				
дуб				
06.12.79 г.	любые действия	участковое		
6809067				
(включая все	лесничество			
виды рубок и	(кв. 138)			
уборку				
сухостоя				
периода				
гнездований),				

ухудшающие

условия

обитания

охраняемых

видов.

22 Спелый решение смешанный Облисполкома сосняк N 524 от 6807050 06.12.79 г.	8,7 Древесные культуры. Запрещены любые действия	охраняемая зона Мичуринское лесничество. Ярковское участковое	Дендрологический Региональный	Мичуринское лесничество
---	--	---	----------------------------------	----------------------------

(включая все

лесничество

виды рубок и

(кв. 96, выд.

уборку

12, 19, 22)

сухостоя

периода

гнездований),

ухудшающие

условия

обитания

охраняемых

видов.

23 Туевая роща решение 6813061 Облисполкома N 524 от 06.12.79 г.	< 1,0 Культуры туи, массив дубрава. Запрещены	охраняемая зона Мичуринское лесничество. Шехманское участковое	Дендрологический Региональный	Мичуринское лесничество
---	---	--	----------------------------------	----------------------------

любые

лесничество

действия

(кв. 1, выд.

(включая все

22)

виды рубок и

уборку

сухостоя
периода
гнездований),
ухудшающие
условия
обитания
охраняемых
видов.

24 Уникальное решение лесное Облисполкома насаждение N 524 от (Раненбургское) 06.12.79 г. 6812052 любые действия (включая все виды рубок и уборку сухостоя периода гнездований), ухудшающие условия обитания охраняемых видов.	6,7 Древесно- кустарниковая растительность. Запрещены лесничество (кв. 169, выд. 13, 16, 17, 20)	охр. зона Хоботовское 50 м лесничество. Бригадирское участковое	Дендрологи- ческий Региональный	Хоботовское лесничество
--	---	--	---------------------------------------	----------------------------

любые действия
(включая все
виды рубок и
уборку
сухостоя
периода
гнездований),
ухудшающие
условия
обитания
охраняемых
видов.

25 Урочище решение Араповская Облисполкома дача N 524 от 68201370 06.12.79 г. любые действия	207,0 Территория со сложной дубравой. Запрещены лесничество	охр. зона Степное 50 м лесничество. Котовское участковое	Комплексный Региональный	Степное лесничество
--	--	---	-----------------------------	------------------------

(включая все (кв. 1-3)

виды рубок и

уборку

сухостоя

периода

гнездований),

ухудшающие

условия

обитания

охраняемых

видов.

26 Урочище	97,0	охр. зона	Комплексный	Степное
решение	Фрагменты	Степное		
Елкашевская		50 м	Региональный	лесничество
Облисполкома	степной	лесничество.		
дача				
№ 12 от	растительности	Котовское		
68201173				
21.01.83 г.	северного	участковое		
варианта.	лесничество			

Запрет рубки (кв. 13)

леса,

изменение

видового

состава

растительности,

выкапывание

для передачи

видов лесной

флоре.

27 Участок ценных	< 1,0	охр. зона	Дендрологи-	Кирсановское
решение	Культуры дуба.	Кирсановское	ческий	лесничество
лесных культур		50 м	лесничество.	
Облисполкома	Запрещены		Региональный	
дуба		Дербенское		
№ 524 от	любые действия			

черешчатого с 06.12.79 г. бархатом все виды рубок амурским и уборку 6806045 сухостоя	(включая лесничество (кв. 119, выд. 17)	участковое		
периода гнездований), ухудшающие условия обитания охраняемых видов.				
28 Эталонный решение участок Облсполкома высоко- N 524 от продуктивных 06.12.79 г. лиственных действия посадок дуба (включая все черешчатого виды рубок и 6829046 уборку сухостоя периода гнездований), ухудшающие условия обитания охраняемых видов.	22,0 Участок лесных культур дуба. Запрещены любые лесничество (кв. 28, выд. 16)	охранительная зона Тамбовское 50 м лесничество. Пригородное участковое	Дендрологический Региональный	Тамбовское лесничество
29 Эталонный решение участок Облсполкома	2,6 Уникальные участки	охранительная зона Горельское 50 м лесничество.	Дендрологический	Горельское лесничество

высокопродук-			Региональный	
№ 524 от	сосны.		Тулиновское	
тивного хвойного				
06.12.79 г.	Запрещены		участковое	
насаждения				
любые	лесничество			
сосны				
действия	(кв. 195, выд.			
обыкновенной				
(включая все	13)			
6820938				
виды рубок и				
уборку				
сухостоя				
периода				
гнездований),				
ухудшающие				
условия				
обитания				
охраняемых				
видов.				
30	44,0	охранительная зона	Дендрологический	Вернадское
решение	Дубовое	Вернадское	лесничество.	лесничество
участок		50 м		
Облисполкома	насаждение.	лесничество.		
высокопродук-			Региональный	
№ 524 от	Запрещены		Вьюжное	
тивного дубового				
06.12.79 г.	любые действия		участковое	
насаждения				
(включая все	лесничество			
6814029				
виды рубок и	(кв. 39, выд.			
уборку	4, 34;			
сухостоя	кв. 50, выд.			
периода	33)			
гнездований),				
ухудшающие				
условия				
обитания				
охраняемых				
видов.				

31	Эталонный решение участок Облисполкома высокопродук- N 524 от тивного хвойного 06.12.79 г. насаждения все виды рубок сосны и уборку обыкновенной сухостоя 6820940 периода гнездований) , ухудшающие условия обитания охраняемых видов .	7,6 Участки сосны. Запрещены любые действия (включая лесничество (кв. 194, выд. 22)	охр. зона Горельское 50 м лесничество. Тулиновское участковое	Дендрологи- ческий Региональный	Горельское лесничество
32	Эталонный решение участок Облисполкома высокопродук- N 524 от тивного хвойного 06.12.79 г. насаждения (включая все сосны виды рубок и обыкновенной уборку 6820935 сухостоя периода гнездований) , ухудшающие условия обитания охраняемых видов .	4,1 Уникальные объекты сосны. Запрещены любые действия лесничество (кв. 216, выд. 3)	охр. зона Горельское 50 м лесничество. Тулиновское участковое	Дендрологи- ческий Региональный	Горельское лесничество

33	Эталонный	1,0	охранительная зона	Дендрологический	Горельское
	решение	Уникальные	Горельское		лесничество
	участок		50 м		
	Облисполкома	участки сосны.	лесничество.	Региональный	
	высокопродук-				
	№ 524 от	Запрещены	Тулиновское		
	живого хвойного				
	06.12.79 г.	любые действия	участковое		
	насаждения				
	(включая все	лесничество			
	сосны				
	виды рубок и	(кв. 182, выд.			
	обыкновенной	10)			
	уборку				
	6820936				
	сухостоя				
	периода				
	гнездований),				
	ухудшающие				
	условия				
	обитания				
	охраняемых				
	видов.				

34	Эталонный	1.2	охранительная зона	Дендрологический	Горельское
	решение	Уникальные	Горельское		лесничество
	участок		50 м		
	Облисполкома	участки сосны.	лесничество.	Региональный	
	высокопродук-				
	№ 524 от	Запрещены	Тулиновское		
	живого хвойного				
	06.12.79 г.	любые действия	участковое		
	насаждения				
	(включая все	лесничество			
	сосны				
	виды рубок и	(кв. 180, выд.			
	обыкновенной	2)			
	уборку				
	6820937				
	сухостоя				
	периода				
	гнездований),				
	ухудшающие				
	условия				
	обитания				
	охраняемых				
	видов.				

35	Эталонный решение участок Облисполкома высокопродук- N 524 от тивного хвойного 06.12.79 г. насаждения (включая все сосны виды рубок и обыкновенной уборку 6820934 сухостоя периода гнездований), ухудшающие условия обитания охраняемых видов.	2,8 Уникальные участки сосны. Запрещены любые действия лесничество (кв. 179, выд. 14)	охранительная зона Горельское 50 м лесничество. Тулиновское участковое	Дендрологический Региональный	Горельское лесничество
36	Эталонный решение участок Облисполкома высокопродук- N 524 от тивного хвойного 06.12.79 г. насаждения (включая все сосны виды рубок и обыкновенной уборку 6820942 сухостоя периода гнездований), ухудшающие условия обитания охраняемых	4,7 Уникальные участки сосны. Запрещены любые действия лесничество (кв. 194, выд. 18)	охранительная зона Горельское 50 м лесничество. Тулиновское участковое	Дендрологический Региональный	Горельское лесничество

видов.

37	Эталонный	2,5	охранительная зона	Дендрологический	Горельское
решение	Уникальные		Горельское		лесничество
участок	участки сосны.		50 м	лесничество.	
Облисполкома				Региональный	
высокопродук-	Запрещены		Тулиновское		
№ 524 от	любые действия		участковое		
06.12.79 г.					
насаждения	лесничество				
(включая все					
сосны	(кв. 186, выд.				
виды рубок и	17)				
обыкновенной					
уборку					
6820939					
сухостоя					

периода

гнездований),

ухудшающие

условия

обитания

охраняемых

видов.

38	Эталонный	28,0	охранительная зона	Дендрологический	Тамбовское
решение	Уникальные		Тамбовское		лесничество
участок	объекты сосны.		50 м	лесничество.	
Облисполкома				Региональный	
высокопродук-	Запрещены		Рассказовское		
№ 524 от	любые действия		участковое		
06.12.79 г.					
посадок сосны	лесничество				
(включая все					
обыкновенной	(кв. 38, выд.				
виды рубок и	9)				
6815048					
уборку					

сухостоя

периода

гнездований),

ухудшающие

условия

обитания

охраняемых

видов.

39 Эталонный решение участок Облисполкома высокопродук- N 524 от тивных 06.12.79 г. посадок сосны виды рубок и обыкновенной уборку 6820143 сухостоя	1,0 Участки сосны. Запрещены любые действия (включая все лесничество (кв. 98, выд. 14; кв. 99, выд. 14)	охр. зона Тамбовское 50 м лесничество. Новолядинское участковое	Дендрологи- ческий Региональный	Тамбовское лесничество
--	--	--	---------------------------------------	---------------------------

ухудшающие

условия

обитания

охраняемых

видов.

40 Эталонный решение участок Облисполкома высокопродук- N 524 от тивных 06.12.79 г. посадок сосны виды рубок и обыкновенной уборку 6820941 сухостоя	2,1 Участки сосны. Запрещены любые действия (включая все лесничество (кв. 185, выд. 14)	охр. зона Горельское 50 м лесничество. Тулиновское участковое	Дендрологи- ческий Региональный	Горельское лесничество
--	--	--	---------------------------------------	---------------------------

ухудшающие

условия

обитания

охраняемых

видов.

41	Эталонный	22,8	охранительная зона	Дендрологический	Челнавское
решение	Участки сосны.		Челнавское		
участок высоко-			50 м	лесничество.	лесничество
Облисполкома	Запрещены			Региональный	
продуктивных					
№ 524 от	любые действия		Сосновское		
хвойных пород					
06.12.79 г.	(включая все		участковое		
сосны					
виды рубок и	лесничество				
европейской					
уборку	(кв. 96, выд.				
6818044					
сухостоя	5, 10, 20)				

периода

гнездований),

ухудшающие

условия

обитания

охраняемых

видов.

42	Эталонный	16,0	охранительная зона	Дендрологический	Вернадское
решение	Участок лесных		Вернадское		
участок высоко-	культур сосны.		50 м	лесничество.	лесничество
Облисполкома	Запрещены			Региональный	
продуктивных					
№ 524 от	любые		Вьюнское		
хвойных пород					
06.12.79 г.			участковое		
сосны					
действия	лесничество				
обыкновенной					
(включая все	(кв. 40, выд.				
6814047					
виды рубок и	43)				

уборку

сухостоя

периода

гнездований),

ухудшающие

условия

обитания

охраняемых

видов.

43 Геологический решение памятник Облисполкома девонского № 524 от периода 06.12.79 г. палеозойской форм рельефа и эры "Нижняя геологических Мельница" обнажений, 681202 добыча	Осадочные породы. Запрещены повреждения лесничество (кв. 73, выд. 1, 11)	0,9	охр. зона Хоботовское 50 м Иловайское участковое	Геологический Региональный лесничество.	Хоботовское лесничество
--	--	-----	--	---	----------------------------

полезных

ископаемых.

44 Геологический решение памятник Облисполкома девонского № 524 от периода 06.12.79 г. палеозойской форм рельефа и эры "Верхняя геологических Мельница" обнажений, 681201 добыча	Осадочные породы. Запрещены повреждения лесничество (кв. 107, выд. 4)	6,4	охр. зона Хоботовское 50 м Иловайское участковое	Геологический Региональный лесничество.	Хоботовское лесничество
---	---	-----	--	---	----------------------------

полезных

ископаемых.

45 Дендрологический решение парк Облисполкома № 59 от 21.01.83 г. сообщества в высокоценное	Создавался путем реконст- рукции лесного дубового лесничество (кв. 122)	53,0	Вернадское лесничество. Пичаевское участковое	Дендрологи- ческий Региональный	Вернадское лесничество
--	--	------	--	---------------------------------------	---------------------------

культурное

насаждение.

Аллеи из дуба

черешчатого в

возрасте 180

лет и 300 лет,

липа, ясень,

плодовый сад.

46 Дендрологический 7,0
решение Парк заложен в
парк

Облисполкома дореволю-
ционный время

№ 59 от 21.01.83 участковое
(примерно в лесничество
1910 году).

Сохранились (кв. 132)

экзоты: сосна

Веймутова,

ель,

лиственница

европейская,

пихта.

47 Геоморфологи- 22,0
решение Ценен как самый
ческий памятник

Облисполкома крупный из
природы останцов террас

№ 59 от 21.01.83 Малиновский
на пойме, как участковое
останец лесничество

место поселения обтекания
древних людей (кв. 236, выд.

эпохи неолита. 3)

48 Екатерининский 33,0
решение Парк заложен в
дендрологический

Облисполкома конце 19 века

Дендрологи- Уваровское
ческий лесничество.

Региональный
Ржаксинское

Уваровское
лесничество

Парк

Чакинского

с/х техникума

Геоморфологи- Горельское
ческий лесничество.
Региональный
Галдымское

Горельское
лесничество

Дендрологи- Мичуринское
ческий лесничество.

Мичуринское
лесничество

парк N 59 от 21.01.83 на правом		Шехманское	Региональный	
берегу реки	участковое			
Польной Воронеж	лесничество			
земледельцем	(кв. 79)			
А.А.Ушаковым				
49 Историко- решение	2,5 Посадки сосны	Бондарское	Комплексный	Бондарское
мемориальное			Региональный	лесничество
Облисполкома	1967 г. в форме	лесничество.		
урочище				
N 59 от 21.01.83	пятиконечной	Кривополенское		
звезды в честь	участковое			
50-летия	лесничество			
Великого	(кв. 253, выд.			
Октября.	5)			
ИТОГО:	2036 га			

Приложение 7

Перечень
рек, ручьев и других водных объектов, расположенных на территории
лесного фонда Тамбовской области, вдоль которых
выделены водоохранные зоны

N п/п	Наименование водных объектов	Общая протяженность, км	Ширина водоохранной зоны,
1	р. Бол. Алукля	6	50
2	руч. Кевля	5	50
3	руч. Путовка	3	50
4	руч. Раек	10	50
5	руч. Пингаз	9	50
6	руч. Негинский	7	50
7	р. Турчанка	8	50
8	р. Питимка	10	50
9	руч. (кв 61 Парлинского лесничества)	6	50
10	руч. Шерпия	7	50
11	р. Комаровка	6	50
12	р. Нигалай	10	50
13	р. Галдьм	10	50
14	р. Мошляйка	7	50
15	р. Шевырляй	10	50
16	р. Студенка	3	50
17	р. Сурава	5	50

18	р. Парла	16	100
19	р. Кермись	36	100
20	р. Серп	19	100
21	р. Островка	34	100
22	р. Пячка	16	100
23	р. Разазовка	42	100
24	р. Тяновка	20	100
25	р. Вановка	12	100
26	р. Вопша	47	100
27	р. Малый Ломовис	24	100
28	р. Красивка	17	100
29	р. Моршевка	36	100
30	р. Рысля	12	100
31	р. Камьшня	11	100
32	р. Вязка	22	100
33	р. Ивенка	13	100
34	р. Алешня	32	100
35	р. Чернава	16	100
36	р. Боровка	27	100
37	р. Калаис	33	100
38	р. Бальклей	20	100
39	р. Тихая	18	100
40	р. Грязнушка	21	100
41	р. Ньюдевка	40	100
42	р. Оржевка	37	100
43	р. Грязнуха	23	100
44	р. Мордовка	13	100
45	р. Сестренка	16	100
46	р. Дальняя Сурена	31	100
47	р. Шехмань	26	100
48	р. Избердейка	24	100
49	р. Царевка	15	100
50	р. Нару Тамбов	49	100
51	р. Бол. Липовица	38	100
52	р. Осиновка	19	100
53	р. Понзари	15	100
54	р. Хмелина	49	100
55	р. Грязнушка (Сосновский район)	13	100
56	р. Чернавка	16	100
57	р. Пишляйка	19	100
58	р. Ламочка	32	100
59	р. Талинка	11	100
60	р. Дальняя Керша	23	100
61	р. Шибряйка	38	100
62	р. Волочило	27	100
63	р. Ляда	24	100
64	р. Цна	446	200
65	р. Керша	86	200
66	р. Кашма	111	200
67	р. Бол. Ломовис	106	200
68	р. Иловой	77	200
69	р. Ира	70	200
70	р. Ворона	454	200
71	р. Мокрая Панда	69	200
72	р. Лесной Воронеж	164	200
73	р. Польной Воронеж	178	200
74	р. Матьра	180	200
75	р. Лесной Тамбов	91	200
76	р. Кариан	51	200
77	р. Челновая	121	200

78	р. Ржакса	62	200
79	р. Савала	285	200
80	р. Битюг	379	200
81	р. Токай	137	200
82	р. Баклуша	55	200
83	оз. Красное ("Святое")		50
84	Тамбовское Водохранилище		50
85	оз. Ильмень		50
86	Пруды ПК рыбхоза "Кашма" на р. Рысля		200

Приложение 8

Возможный ежегодный объем заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в лесничествах Тамбовской области

N	Наименование лесничеств								Итого		
	Тамбов-	Всего									
п/п	ресурса	изме-								по	ский
		рения	Вон-	Вер-	Го-	Кирса-	Мичу-				
		Ува-	Хобо-	Цнин-	Челна-	управ-					
		дан-	над-	рель-	нов-	рин-					
		тов-	ское	вское	лению	лесхоз					
		ское	ское	ское	лесами						

1. Недревесные лесные ресурсы:

3,9	береста	т	5,5	1,8	9,9	-	1,8
51	3,1 2,5 7,6	-	6,1	3,0	4,5	49,7	1,3
-	кора ивы	т	-	0,5	-	-	-
3	- - -	-	1,0	-	1,0	2,5	0,5
13	сосновая лапка	т	15	7	12	-	10
150	26 3 20	-	15	10	12	146	4
8	древесная зелень	т	8	5	4	5	4
79	6 2 9	7	8	7	4	77	2

6	веточный корм			т	7	4	3	4	3
67	3	2	8	7	8	6	4	65	2

8	веники и метлы			тыс.	5	5	5	3	3
72	10	3	7	5	6	5	5	70	2

шт.

5	новогодние ели			тыс.	5	4	4	1	3
51	5	2	5	1	5	5	5	50	1

шт.

2. Пищевые лесные ресурсы:

2	земляника			т	1	1	1	0,5	2
16,5	2,5	0,5	2	0,5	1	1	1	16	0,5

5	черника			т	2	3	5	-	1
29	5	-	1	-	2	3	2	29	-

35	грибы			т	19	21	19	14	16
274	35	14	25	9	21	18	18	264	10

15	березовый сок			т	22	7	18	-	7
170	12	2	30	-	25	12	20	170	-

3. Лекарственные растения:

0,2	зверобой продыряв.			т	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1,8	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	1,7	0,1

0,4	душица			т	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
3,4	0,4	0,1	0,4	0,1	0,4	0,2	0,2	3,2	0,2

0,1	валериана			т	-	0,2	-	-	-
0,5	0,2	-	-	-	-	-	-	0,5	-

0,1	земляника (лист)			т	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1,3	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,2	0,1

0,1	ландыш майский			т	0,1	0,1	0,1	-	0,1
1,0	0,1	-	0,1	-	0,1	0,1	0,1	1,0	-

	крушина (кора)		т	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	1,6
1,7								0,1

	шиповник (плоды)		т	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,5
1,6								0,1

Приложение 9
копия

Закон Тамбовской области [от 3 октября 2007 г. N 275-З](#)
"О регулировании отдельных лесных отношений на территории
Тамбовской области"
(принят Тамбовской областной Думой 27 сентября 2007 г.)

Настоящий Закон разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и регулирует отдельные лесные отношения, возникающие в связи с использованием, охраной и защитой лесов на территории Тамбовской области

Статья 1. Права и обязанности граждан при посещении лесов

1. Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и осуществлять для собственных нужд заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

2. Граждане обязаны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и ухода за лесами.

3. Пребывание граждан в лесах может быть запрещено или ограничено в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации.

Статья 2. Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд

1. Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд в лесах на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления им лесного участка.

Для заготовки древесины предоставляются в первую очередь погибшие, поврежденные и перестойные насаждения.

2. За оставление недоруба с лесопользователей взыскивается неустойка в установленном порядке.

Недорубы засчитываются в объемы лесосечного фонда, устанавливаемые для муниципальных образований области на следующий год.

3. Граждане заготавливают древесину для собственных нужд в пределах лесосечного фонда по сплошным и выборочным рубкам, выделенного муниципальным образованиям области:

для строительства жилых домов - в объеме до 50 кубических метров один раз в 25 лет;

для ремонта жилых домов и надворных построек - в объеме до 20 кубических метров один раз в 10 лет;

для отопления жилых помещений - в объеме до 10 кубических метров на семью в год.

4. Потребность в древесине для собственных нужд определяется органами муниципальных образований области по заявлению гражданина на

основании обследования жилищных условий.

5. Муниципальные образования в срок до 1 августа года, предшествующего рубке, представляют в администрацию области обобщенные предложения о потребности граждан в заготовке древесины для собственных нужд, для анализа и определения объемов отпуска древесины на корню.

6. Договоры купли-продажи заключаются на основании решений органов муниципальных образований между гражданином и лесхозом (лесничеством) одновременно с внесением платы за выделенную древесину в пределах объемов, установленных администрацией области.

7. Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд и очистку мест рубок согласно технологическим картам, которые прикладываются к договору купли-продажи (лесорубочному билету).

8. Вывозка заготовленной древесины разрешается лесхозом (лесничеством) после освидетельствования мест рубок.

9. Неиспользованный до 1 декабря текущего года объем древесины реализуется через лесные аукционы.

Статья 3. Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд

1. К недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

2. В районах, загрязненных радиоактивными, химическими, биологическими и другими вредными для здоровья человека веществами, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

3. Заготовка пней разрешается в лесах, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку.

Заготовка пней не допускается на особо защитных участках лесов с ограниченным режимом лесопользования (берего- и почвозащитные участки леса, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов, опушек лесов, граничащих с безлесными пространствами, постоянные лесосеменные участки, заповедные лесные участки, участки лесов с наличием реликтовых растений, места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, другие особо защитные участки лесов), в молодняках с полнотой 0,8-1,0 на площадях лесных культур.

4. Заготовка коры осуществляется в течение всего года со срубленных деревьев и кустарников при проведении лесохозяйственных мероприятий.

5. Заготовка бересты допускается с сухостойных и валежных деревьев, а также со свежесрубленных деревьев при проведении лесохозяйственных мероприятий. Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

6. Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение подроста и насаждений), а также с деревьев, срубленных при проведении лесохозяйственных мероприятий.

7. Заготовка веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы производится со срубленных деревьев при проведении ухода за лесом, выборочных и сплошных рубок, а также на лесных участках, подлежащих расчистке.

Рубка деревьев с целью заготовки веточного корма и лапы запрещена.

8. Сбор лесной подстилки и опавших листьев разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет.

Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на

всю ее толщину.

Сбор подстилки производится в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Сбор подстилки на бедных органическими веществами песчаных почвах, в лишайниковых борах не допускается.

Статья 4. Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд

1. К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

2. Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Тамбовской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах".

3. При заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений граждане должны соблюдать технологию заготовки лесных ресурсов, исключающую истощение лесных ресурсов.

4. В районах, загрязненных радиоактивными, химическими, биологическими и другими вредными для здоровья человека веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

5. Заготовка древесных соков (подсочка) допускается на участках спелого леса, подлежащего рубке, не ранее, чем за 5 лет до рубки.

Заготовка древесных соков (подсочка) в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса 1-3 классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначаются деревья с диаметром на высоте груди 20 сантиметров и более.

Перед сверлением канала часть грубой коры снимают стругом или острым топором без повреждения луба. Каналы просверливают буровом после начала сокодвигания с некоторым уклоном для лучшего стока сока. Диаметр канала один сантиметр, глубина - до двух сантиметров (без учета толщины коры). В канал вставляется жестяная трубочка (желобок), а под ней устанавливается сокоприемник. После окончания сезона подсочки, отверстия должны быть закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В следующий сезон подсочки новое отверстие просверливают на расстоянии не менее 20 сантиметров от старого отверстия. Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

6. Сбор и заготовка плодов, ягод, орехов и грибов должны производиться способами, не наносящими вред плодовым насаждениям, ягодникам и грибницам и обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов.

Запрещается заготовка орехов на лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, рубка плодоносящих деревьев с целью получения плодов и орехов.

7. Сбор и заготовка лекарственных растений должны производиться способами, не наносящими вреда сырьевым растениям и в объемах, обеспечивающих своевременное воспроизводство их запасов.

Повторный сбор лекарственных растений в одних и тех же зарослях (угодьях) допускается только после полного восстановления запасов

сырья конкретного вида растения.

Статья 5. Правила использования лесов для ведения охотничьего хозяйства

1. Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства осуществляется с предоставлением лесных участков, без изъятия лесных ресурсов, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством.

2. Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства осуществляется юридическими лицами и гражданами, зарегистрированными в качестве индивидуальных предпринимателей на основании договора аренды лесного участка (далее – договор аренды), заключаемого по результатам аукциона.

3. Организация и порядок проведения аукциона по продаже права на заключение договора аренды, срок договора аренды устанавливаются в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации.

4. Право использования лесных участков для ведения охотничьего хозяйства возникает с момента государственной регистрации договора аренды.

5. Использование лесных участков, предоставленных в аренду для нужд охотничьего хозяйства является платным. При аренде лесных участков арендаторы вносят арендную плату. Размер арендной платы определяется в соответствии с действующим законодательством.

6. Использование гражданами лесов для осуществления любительской охоты и спортивной охоты осуществляется без предоставления лесных участков.

Пребывание граждан в лесах в целях охоты регулируется лесным законодательством и законодательством о животном мире.

7. В лесах зеленых зон и лесопарках ведение охотничьего хозяйства запрещается.

Статья 6. Права и обязанности арендатора при использовании лесного участка для ведения охотничьего хозяйства

1. Арендатор при использовании лесного участка для ведения охотничьего хозяйства имеет право:

осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, посев кормовых и защитных растений, устройство искусственных гнездовий и укрытий для животных и другие мероприятия, направленные на сохранение и воспроизводство объектов животного мира);
возводить на срок использования лесов временные постройки и сооружения (вышки, засидки, скрадки, ловушки и другие объекты, связанные с осуществлением данного вида использования лесов), а также осуществлять благоустройство лесных участков;

заготавливать веточные корма;

содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о животном мире;

осуществлять по согласованию с арендодателем строительство и ремонт дорог, необходимых для ведения охотничьего хозяйства, определять места стоянок транспорта;

получать в установленном порядке информацию о лесном участке, предоставленном ему для ведения охотничьего хозяйства;

пользоваться иными правами, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации, договору аренды лесного участка.

2. При осуществлении использования лесов для ведения охотничьего хозяйства арендатор обязан:

осуществлять использование лесного участка в соответствии с действующим лесным законодательством и в пределах, установленных

договором аренды лесного участка;

предоставить арендодателю в установленный срок проект освоения лесов на предоставленном ему в аренду лесном участке;

вести охотничье хозяйство в строгом соответствии с проектом освоения лесов;

не допускать нанесения вреда здоровью человека, окружающей среде;

вести охотохозяйственные работы способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая негативное воздействие использования лесных участков на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние других природных объектов;

соблюдать на предоставленных лесных участках правила пожарной безопасности в лесах и проводить на указанных участках противопожарные мероприятия;

соблюдать санитарно-ветеринарные и зоогигиенические требования при обращении с животными;

соблюдать санитарные правила в лесах;

не допускать нарушений прав других лиц, использующих леса;

сдавать арендодателю лесные участки после завершения на них работ;

своевременно вносить арендную плату за использование лесных участков;

выполнять иные обязанности, предусмотренные действующим лесным законодательством, договором аренды лесного участка.

Статья 7. Требования при содержании и разведении животных, отнесенных к объектам охоты в полувольных условиях на предоставленных лесных участках

При содержании и разведении животных, отнесенных к объектам охоты в полувольных условиях на предоставленных арендодателем лесных участках, должны учитываться следующие требования:

лесные участки должны отводиться на расстоянии не менее 1000 метров от границы населенного пункта, а также не должны пересекаться дорогами общего пользования, реками и оврагами;

огражденные территории должны быть обустроены подкормочными площадками, кормушками, укрытиями, наблюдательными вышками;

во избежание значительного повреждения древесно-кустарниковой и травянистой растительности, находящимися на огражденной территории животными, арендатор должен обеспечить их полноценным кормлением по установленному рациону;

в огражденной территории должны проводиться профилактические мероприятия против возникновения массовых инфекционных и инвазионных заболеваний среди содержащихся животных.

Статья 8. Исключительные случаи заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений

1. К исключительным случаям заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений относятся:

- стихийные бедствия (пожар, наводнение и т.п.);
- чрезвычайные ситуации.

2. Ежегодный резервный объем древесины для исключительных случаев (стихийные бедствия, чрезвычайные ситуации) устанавливается администрацией области по муниципальным образованиям в объеме 500 метров кубических хвойной древесины и 1000 метров кубических других пород в объеме установленных расчетных лесосек по сплошным и выборочным рубкам.

3. Ставки платы за единицу объема заготавливаемой древесины, устанавливаются на основе минимального размера платы, утвержденного Правительством Российской Федерации.

4. Неиспользованный до 1 декабря текущего года резервный объем

древесины реализуется через лесные аукционы.

Статья 9. О признании утратившими силу нормативных правовых актов Тамбовской области

Признать утратившими силу со дня вступления в силу настоящего Закона Тамбовской области:

1) постановление Тамбовской областной Думы от 23 апреля 1999 года N 306 "О порядке предоставления льгот должностным лицам государственной лесной охраны Тамбовской области" ("Тамбовская жизнь" 1999, 8 мая);

2) постановление Тамбовской областной Думы от 09 февраля 2000 года N 546 "О порядке пользования участками лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства на территории Тамбовской области" ("Тамбовская жизнь", 2000, 26 февраля);

3) главу 6 Закона Тамбовской области от 11 октября 2002 года N 58-З "О природных ресурсах и природопользовании в Тамбовской области" ("Тамбовская жизнь", 2002, 12 ноября).

Статья 10. Вступление в силу настоящего Закона

Настоящий Закон вступает в силу по истечении 10 дней со дня его официального опубликования.

Глава администрации
области О.И.Бетин

г. Тамбов
03 октября 2007 года
N 275-З

КОПИЯ ВЕРНА:

Приложение 10

Выход технической зелени с 1 м³ древесной массы (хвороста)
при рубках ухода

Таблица 1

Вид рубок	Группа пород	Выход, кг с 1 м ³ хвороста	
		Технической зелени	Технического стволика
Осветление	Хвойные	221	335
	Лиственные	234	439
Прочистка	Хвойные	231	336
	Лиственные	214	502
Прореживание	Хвойные	235	412
	Лиственные	127	342

Приложение 10

13	24	30,0	66	49	15	28,0	61	45
	26,0	57	42	12	24,0	52	39	11
19	28	32,0	81	61	21	30,0	76	57
	28,0	71	53	17	26,0	65	49	17
28	32	33,0	95	72	30	31,0	90	68
	29,5	84	64	26	27,0	77	59	23
37	36	34,0	108	84	40	32,0	102	79
	30,6	97	76	34	28,5	90	70	32
45	40	35,5	124	98	50	33,5	117	93
	31,5	110	87	41	29,5	102	81	39
56	44	36,5	138	112	62	34,5	130	106
	32,0	121	98	52	30,0	113	91	49
69	48	37,0	151	124	73	35,0	142	117
	32,0	129	107	61	30,0	121	100	58
79	52	37,5	163	137	85	35,0	152	127
	32,5	140	118	73	30,5	132	111	69

Диаметр на высоте		Разряды высот							
1,3 м, см		IV				V			
Va									
		+-----+-----							
		высота вес, кг по классам роста				высота вес, кг по классам роста			
		-----				-----			
		I II-III IV				I II-III			
		IV							
25	1	18	19	20	21	22	23	24	
	26	27	28	29					
-	4	3,7	1,9	1,3	-	3,0	1,5	1,0	
	2,3	1,0	0,7	-					
-	6	5,5	3,1	2,5	-	4,5	2,5	2,0	
	3,5	1,9	1,5	-					
-	8	9,0	6,5	4,5	0,5	7,5	5,3	3,7	
	6,5	4,6	3,2	-					
1,0	10	11,5	10	7,2	1,0	9,5	8,5	5,9	
	8,5	7,4	5,2	0,5					

цифре запаса				цифре запаса					
ницы									
м3				м3					
-----				-----					
Древовидные ивы				Кустарниковые ивы					
-----				-----					
1	0,6	70	0,1	7	0,7	01	1	60	6
2	1,2	140	0,1	14	1,4	0,1	2	119	12
3	1,8	210	0,2	21	2,1	0,2	3	178	18
4	2,4	280	0,2	28	2,8	0,3	4	238	24
5	3,0	350	0,3	35	3,5	0,4	5	298	30
6	3,6	420	0,4	42	4,2	0,4	6	357	36
7	4,2	490	0,4	49	4,9	0,5	7	416	42
8	4,8	560	0,5	56	5,6	0,6	8	476	48
9	5,4	630	0,5	63	6,3	0,6	9	536	54
-----				-----					

Приложение 10

Средний размер возможной заготовки лекарственных растений на не покрытых лесом землях в кг/га в зависимости от категорий земель, типов леса и давности вырубок

Таблица 4

Категория			Типы леса		Давность		Виды лекарственных растений и	
их хозяйственный запас в кг/га			земель		вырубки		-----	
-----			-----		-----		-----	
Запас	Вид	Запас			(лет)	Вид	Запас	Вид

					от до			

Вырубка	Сосняк тимьянниковый	3	10	Цмин песчаный	10
	Сосняк злаково-лишайниковый	3	10	Цмин песчаный	10
	Сосняк травяной	3	10	Земляника (лист)	20
Тысячелистник	Сосняк ракитн.-злаковый 30	3	10	Цмин песчаный	10
Тысячелистник	Сосняк суход. с дубом 30	3	10	Зверобой	20
Тысячелистник	Сосняк дубово-кустарн. 30	3	10	Зверобой	20
Душица	Дубняк осоко-злаковый 30	3	10	Тысячелистник	30
Душица	Дубняк снытьевый 20	3	10	Тысячелистник	30
	Дубняк по тальвегам	3	10	Крапива	100
	Дубняк байр. оч. сухой	3	10	Тысячелистник	10
	Дубняк байр. кустарник.	3	10	Тысячелистник	20
	Дубняк байр. свежий	3	10	Тысячелистник	20
	Дубняк поймен. свежий	3	10	Душица	15
	Дубняк поймен. влажный	3	10	Крапива	50
	Осокорник крапивный	3	10	Крапива	100
	Ветляник крапивный	3	10	Крапива	100
	Ольшатник крапивный			Крапива	100
Проголина Тимьян	Сосняк тимьянниковый 8	3	10	Цмин песчаный	10
Тимьян	Сосняк злаково-лишайниковый 8			Цмин песчаный	10
	Сосняк травяной			Цмин песчаный	10
Душица	Сосняк ракитн.-злаковый 20			Зверобой	20

Душица	Сосняк суход. с дубом 20	Зверобой	20
Тысячелистник	Сосняк дубово-кустарн. 30	Зверобой	20
Душица	Дубняк осоко-злаковый 20	Тысячелистник	30
Душица	Дубняк снытьевый 20	Тысячелистник	30
	Пижма 50		
Пижма 50	Дубняк по тальвегам	Крапива	100
	Дубняк байр. оч. сухой	Тысячелистник	10
Пижма 50	Дубняк байр. кустарник.	Тысячелистник	20
Пижма 50	Дубняк байр. свежий	Тысячелистник	20
	Дубняк поймен. свежий	Душица	15
	Дубняк поймен. влажный	Крапива	50
	Осокорник крапивный	Крапива	100
	Ветляник крапивный	Крапива	100
	Ольшатник крапивный	Крапива	100

Приложение 10

Средний размер возможной заготовки лекарственных растений на покрытых лесом землях в кг/га в зависимости от типа леса, преобладающей породы, возраста и полноты насаждений

Таблица 5

Типы леса		Преоблад.	Возраст	Полнота		Виды	
лекарственных растений и их хозяйственный запас в кг/га		порода	насаждения	насаждения			
		насаждения	-----				
Запас	Вид	Запас	от	до	от	до	Вид
Сосняк песч.	5	Сосна Кош. лапка	60 10	160	03	05	Цмин

ТИМЬЯННИКОВЫЙ

Сосняк злаково-песч. 6	Сосна	60	160	03	05	Цмин
лишайниковый	Кош. лапка	12				
Сосняк травяной песч. 5	Сосна	40	160	03	06	Цмин
	Кош. лапка	10		Землян. (лист)	17	
песч. 5	Береза	30	80	03	06	Цмин
	Кош. лапка	10		Землян. (лист)	17	
Сосняк мшистый 5(23)	Сосна	40	160	05	07	Ландыш
Черника (лист) 40	Береза	30	80	05	07	Ландыш
5(23) Черника (лист) 40						
Сосняк долго- 5(18)	Сосна	40	160	05	07	Ландыш
Черника (лист) 70	Береза	30	80	05	07	Ландыш
мошниковый 5(18)	Черника (лист) 70					
Сосняк ракутн. - 10	Сосна	60	160	03	06	Душица
Тысячелистник 30						
злаковый						
Сосняк суход. с 10	Сосна	40	160	05	06	Купена
Душица 6	Медуница	3				
дубом 10	Береза	30	80	05	06	Купена
Душица 6	Медуница	3				
10	Осина	30	80	05	06	Купена
Душица 6	Медуница	3				
Сосняк 20(40)	Сосна	40	160	03	06	Ландыш
Медуница 5	Будра	9				
малиниевый 20(40)	Береза	30	80	03	06	Ландыш
Медуница 5	Будра	9				
20(40)	Осина	30	80	03	06	Ландыш
Медуница 5	Будра	9				
Сосняк дубово- 3	Сосна	40	160	05	07	Копытень
Ландыш 23	Медуница	3				
кустарников. 3	Береза	30	80	05	07	Копытень
Ландыш 23	Медуница	3				
3	Осина	30	80	05	07	Копытень
Ландыш 23	Медуница	3				
Дубняк дубово- 17	Сосна	40	160	03	06	Копытень
Землян. (лист) 17	Береза	30	80	03	06	Копытень
снытьевый 17	Осина	30	80	03	06	Копытень
Землян. (лист) 17						
Дубняк осоко- 17	Дуб	30	120	03	06	Земляника
Копытень 3						(лист)
снытьевый						
Дубняк-осоко- 6	Дуб	30	120	05	06	Медуница
злаковый						

8	Дубняк Копытень снытьевый	Дуб 5	30	120	03 4	06	Медуница
8	Копытень	Осина 5	30	80	03 4	06	Медуница
7	Дубняк по Крапива тальвегам	Дуб 30	30	120	05 20	07	Копытень
5	Дубняк байр. Медуница свежий	Дуб 5	30	120	04	08	Копытень
5	Дубняк поймен. Купена свежий	Дуб 7	30	120	04 15	08	Копытень
15	Дубняк поймен. влажный	Дуб	30	120	04	08	Ландыш
10 (300)	Осокорник Черета крапивный	Осокорь 7	20	80	03 6	06	Крапива
10 (300)	Ветляник Черета крапивный	Ветла 7	20	80	03 6	06	Крапива
10 (300)	Ольшатник Таволга крапивный	Ольха (ч.) 5 (150)	20	80	03 8	06	Крапива
10 (300)	Ольшатник Таволга осоко-камьш.	Ольха (ч.) 5 (150)	20	80	03 8	06	Крапива

Приложение 10

Средний размер возможной заготовки лекарственных растений при 100% покрытия, кг/га

Таблица 6

Вид лекарственных растений	Урожайн., кг/га	Вид лекарственных растений	Урожайн., кг/га
Белладонна	35	Тимьян (чабрец)	30
Бессмертник (цмин)	40	Тысячелистник	70
Бузина	80	Толокнянка	40
Валериана	20	Тмин обыкновенный	20

Володушка золотист.	40	Черёда	100
Вахта трехлистная	70	Чемерица	100
Горец змеиный	150	Чистотел	80
Дягиль низбегающий	200	Шиповник	150
Жостер	60	Шалфей	40
Зверобой	70	Полынь	50
Золототысячник	30	Ромашка аптечная	60
Иван-да-Марья	30	Липовый цвет	80
Копытень	50	Ольховые сережки	70
Крапива	30	Будра плющевидная	35
Крушина ломкая	150	Горец перечный	80
Купена лекарствен.	45	Душица	50
Ландыш	35	Земляника (лист)	25
Левзея	50	Кошачья лапка	18
Мать-и-Мачеха	150	Медуница	25
Папоротник	100	Пижма	150
Плаун	30	Таволга вязолистная (Лабазник)	150
Пион уклоняющийся	60	Черника (лист)	70
Пустырник	120		
Подорожник	50		
Сушеница	30		

Приложение 10

Средний размер возможной заготовки ягод на не покрытых лесом землях в кг/га в зависимости от категорий земель, типов леса и давности вырубок

Таблица 7

Категория земель	Типы леса	Давность вырубки	Виды ягод и их хозяйственный запас в кг/га
------------------	-----------	------------------	--

Запас		(лет)		Вид	Запас	Вид	Запас	Вид
		от	до					
Вырубки	Сосняк дубово-кустарн.	2	10	Малина	16			
	Дубняк осоко-снытьевый	2	10	Малина	16			
	Дубняк снытьевый	2	10	Малина	14			
	Дубняк по тальвегам	2	10	Малина	14			
	Дубняк поймен. свежий	2	10	Малина	14			
	Дубняк поймен. влажный	2	10	Малина	14			
Прогалины	Сосняк травяной			Земляника	4	Малина	8	
	Сосняк травяной с дубом			Земляника	6	Малина	8	
	Дубняк осоко-снытьевый			Земляника	6			
	Дубняк осоко-злаковый			Земляника	4	Малина	8	
	Дубняк снытьевый			Земляника	4	Малина	8	

Приложение 10

Средний размер возможной заготовки ягод на покрытых лесом землях в кг/га в зависимости от типа леса, преобладающей породы, возраста и полноты насаждений

Таблица 8

Типы леса их хозяйственный запас в кг/га	Преоблад. порода насаждения	Возраст насаждения	Полнота насаждения	Виды ягод и

Запас	Вид	Запас	Вид	Запас	от	до	от	до	Вид
2	Сосняк травяной Малина	5	Сосна	50	160	03	05		Земляника
5	Сосняк мшистый		Сосна	50	160	03	07		Малина
5			Береза	40	80	03	07		Малина
2	Сосняк травяной Малина	5	Сосна	50	160	03	05		Земляника
2	с дубом Малина	5	Береза	40	80	03	05		Земляника
2	Дубняк осоко- Малина снытьевый	4	Дуб	50	160	03	05		Земляника
2	Дубняк осоко- злаковый		Дуб	50	160	03	05		Земляника
2	Дубняк Малина снытьевый	5	Дуб	50	160	03	05		Земляника
8	Дубняк по тальвегам		Дуб	20	160	03	08		Ежевика
8	Ольшатник крапивный		Осокорь	20	80	03	08		Ежевика
8	Ветляник крапивный		Ветла	20	80	03	08		Ежевика

Приложение 10

Средний размер возможной заготовки грибов в кг/га в зависимости от групп типов леса

Таблица 9

Группы типов леса запас в кг/га	Виды грибов и их хозяйственный запас
Вырубки	Насаждения

Запас	Вид	Запас	Вид	Запас	Вид
Бор сухой Сыроежка	1	Белый	2	Масленок	10
Бор свежий Сыроежка	1	Белый	2	Масленок	10
Бор влажный Польский	3	Белый	2	Сыроежка	1
Суборь сухая Сыроежка	1	Белый	2	Масленок	10
Суборь свежая Подосиновик	3	Белый	2	Подберезовик	5
Суборь влажная Подосиновик	3	Белый	2	Подберезовик	5
Судубрава свежая Белянка	2	Подберезовик Опенок	5	Подосиновик	3
Судубрава влажная Лисичка	9	Подберезовик Опенок	5	Подосиновик	3
Дубрава свежая Белянка	2	Подберезовик Опенок	5	Подосиновик	3
Дубрава влажная Сыроежка	1	Подберезовик Опенок	5	Подосиновик	3

Приложение 11
(приложение 2 к типовой форме)

Структура лесных насаждений по группам древесных пород
и группам возраста

Числитель - площадь, тыс. га
Знаменатель - запас, тыс. м3

Лесни-	Ед.	Всего	Хвойные древесные породы
Твердолиственные древесные породы			
Мягколиственные древесные породы			
чества	изм.		
		итога	в т. ч. по группам
возраста		итога	в т. ч. по группам возраста
итога		в т. ч. по группам	возраста

спелые	в т. ч.	молод-	сред-	приспе-	спелые	в т. ч.
ч.		ч.		ч.		
перестой-	перестой-	няки	невозра-	вающие	и пере-	перестой-
стойные	ные	стойные	стойные	ные	стойные	ные

А. По всем категориям лесов
Леса, расположенные на землях лесного фонда -
управления лесного хозяйства

Бондарское						Сосна
Дуб в/ств.						
Береза						

	тыс. га		15,4	5,9	7,3	1,2	1,0
-	0,6	0,4	0,2	-	-	-	
3,8	0,3	1,1	1,0	1,4	-		

	тыс. м3		3985,8	996,9	2293,5	406,2	
289,2	-	48,7	23,1	23,9	1,7	-	-
695,5	11,9	162,4	206,6	314,6	2,9		

						Ель
Дуб н/ств.						
Осина						

	тыс. га		0,1	0,1	-	-	-
-	1,5	-	0,7	0,3	0,5	0,03	
4,0	0,4	0,9	1,2	1,5	0,2		

	тыс. м3		8,4	8,4	-	-	-
-	305,6	-	113,3	67,6	124,7	5,5	
882,8	28,5	140,8	294,1	419,4	47,7		

			Ясень		Лиственница		
Ольха черная							

	тыс. га		0,1	0,1	-	-	-
0,6	-	0,2	0,1	0,3	-	-	-

	тыс. м3		5,7	5,4	0,3	-	-
125,3	0,2	30,2	26,6	68,3	-	-	-

			Клен				
Липа							

	тыс. га		-	-	-	-	-
0,1	-	0,1	-	-	-	-	-

	тыс. м3		0,4	-	-	-	-
8,7	0,5	0,1	8,7	-	-	-	-

			Вяз и другие ильмовые				
Тополь							

	тыс. га		-	-	-	-	-
0,1	-	-	-	0,1	-	-	-

	тыс. м3		0,3	-	-	-	-
8,3	0,3	0,3	-	8,0	5,7	-	-

Ивы древовидные							
-----------------	--	--	--	--	--	--	--

Липа					Вяз и другие ильмовые			

	тыс. га							
	0,1	-	-	-	0,1	0,1	0,5	
0,1	0,3	0,1	-	-				

	тыс. м3							
	23,8	-	2,0	0,4	21,4	14,1	69,8	
3,9	50,7	14,9	0,3	-				

Тополь								

	тыс. га							
	-	-	0,1	-			0,1	
-	-	-	0,1	-				

	тыс. м3							
	0,1	0,6	12,0	1,5			12,7	
-	0,1	0,6	12,0	1,5				

Ивы древовидные								

	тыс. га							
	-	-	0,2	0,2			0,2	
-	-	-	0,2	0,2				

	тыс. м3							
	0,1	1,7	29,0	21,9			30,8	
-	0,1	1,7	29,0	21,9				

						Итого хвойных		
Итого мягколиственных					Итого твердолиственных			

	тыс. га	28,2	12,0	3,6	6,7	0,8	0,9
0,01	2,8	0,3	1,2	0,4	0,9	0,3	13,4
2,0	6,1	2,5	2,8	0,5			

	тыс. м3	5388,1	2932,0	445,2	2001,8	250,7	234,3
3,2	451,1	11,5	155,9	83,4	200,3	60,2	2005,0
95,2	803,9	506,8	599,1	113,6			

Примечание: В показатели таблицы не включены площади кустарников:

- ивы кустарниковые - 0,04 тыс. га
- прочие древесные породы - 0,006 тыс. м3

Лесни-	Ед.	Всего	Хвойные древесные породы				
			Твердолиственные древесные породы		Мягколиственные древесные породы		
чества	изм.		итога		в т. ч. по группам		
			итога	в т. ч. по группам			
				в т. ч. по группам			
				молод-	сред-	приспе-	спелые
в т. ч.		молод-	сред-	приспе-	спелые	в т. ч.	
молод-	сред-	приспе-	спелые	в т. ч.			
пере-		няки	невоз-	ваю-	и пере-	пере-	и пере-
няки	невоз-	ваю-	и пере-	пере-			
стой-					рас-	щие	стой-
	рас-	щие	стой-	стой-	стой-	стой-	
ные			тные		тные		ные
	тные		ные	ные		ные	

Горель-						Сосна	
Дуб в/ств.							
Береза							
ское							

	тыс. га		16,3	4,4	5,6	1,4	4,9
0,1	0,3	0,2	0,1	-	-	-	3,7
0,7	1,4	0,5	1,1	0,1			

	тыс. м3		4176,9	587,0	1655,6	456,8	1477,5
25,2	23,7	10,9	12,8	-	-	-	568,9
30,7	180,3	109,7	248,2	2,2			

						Ель	
Дуб н/ств.							
Осина							

	тыс. га		-	-	-	-	-
-	1,7	0,1	0,4	0,3	0,9	0,2	1,9
0,2	0,4	0,3	1,0	0,1			

	тыс. м3		0,2	0,2	-	-	-
-	353,5	1,2	74,8	63,1	214,4	56,8	435,1
15,7	72,0	68,8	278,6	46,5			

			Клен				
Ольха черная							

	тыс. га						
0,1	0,4	0,1	0,3	-	-	-	0,9

	тыс. м3						
2,4	0,4	0,4	-	-	-	-	172,3
	59,5	15,7	94,7	2,4			

Липа							
------	--	--	--	--	--	--	--

	тыс. га						
-	-	-	-	-			-

	тыс. м3						
-	3,8	-	-	-			3,8

Тополь								
	тыс. га							-
-	-	-	-	-	-			
	тыс. м3							1,1
-	-	-	1,1	-				
Ивы древовидные								
	тыс. га							-
-	-	-	-	-	-			
	тыс. м3							1,8
-	0,8	-	1,0	1,0				
Итого мягколиственных								
						Итого хвойных		
	тыс. га	24,8	16,3	4,4	5,6	1,4	4,9	
0,1	2,0	0,3	0,5	0,3	0,9	0,2	6,5	
1,0	2,2	0,9	2,4	0,2				
	тыс. м3	5737,7	4177,1	587,2	1655,6	456,8	1477,5	
25,2	377,6	12,5	87,6	63,1	214,4	56,8	1183,0	
48,8	316,4	194,2	623,6	52,1				

Примечание: В показатели таблицы не включены площади:

- прочих древесных пород - 0,001 тыс. га

- кустарников - 0,09 тыс. га

	тыс. га		0,1	0,1	-	-	-
-	7,1	0,1	2,3	1,6	3,1	0,3	3,6
0,5	1,0	0,4	1,7	0,5			

	тыс. м3		1,8	1,8	-	-	-
-	1253,9	4,6	336,5	299,3	613,5	57,2	686,6
32,3	154,2	96,4	403,7	121,1			

			Ясень			Лиственница	

	тыс. га		-	-	-	-	-
-	0,1	-	0,1	-	-	-	1,3
0,2	0,5	0,2	0,4	-			

	тыс. м3		6,1	0,7	5,4	-	-
-	16,8	0,6	15,6	0,6	-	-	224,1
6,9	77,9	35,9	103,4	4,5			

			Клен				

	тыс. га		-	-	-	0,1	-
0,3	0,1	0,2	-	-	-	0,1	-
0,1	-	-	-				

	тыс. м3						
28,7	0,9	8,5	3,2	16,1	2,6	5,0	-
4,0	-	1,0	-				

			Вяз и другие ильмовые				

	тыс. га		-	0,1	-	0,3	0,1
0,2	-	0,1	-	0,1	-	0,3	0,1
0,1	-	0,1	0,1				

	тыс. м3							
28,7	0,9	8,5	3,2	16,1	2,6	39,1	0,9	
10,5	0,6	27,1	18,1					

Ивы древовидные								

	тыс. га							
0,3	0,2	0,6	0,4			1,1	-	

	тыс. м3							
23,4	16,3	89,3	68,1			129,1	0,1	

		Итого твердолиственных				Итого хвойных		
Итого мягколиственных								

	тыс. га	19,7	3,4	1,1	2,1	0,2	0,01	
-	9,3	1,2	3,3	1,6	3,2	0,3	7,0	
0,9	2,3	0,9	2,9	1,0				

	тыс. м3	3488,7	874,1	151,7	640,9	78,5	3,0	
-	1457,6	53,1	467,7	306,3	630,5	59,8	1157,0	
46,9	309,1	165,8	635,2	211,8				

Примечание: В показатели таблицы не включены площади:

- прочие древесные породы - 0,1 тыс. га

- ивы кустарниковые - 0,3 тыс. га

Лесни-	Ед.	Всего	Хвойные древесные породы					
	Твердолиственные древесные породы							
Мягколиственные древесные породы								
чества	изм.		-----					

			итого		в т. ч. по группам возраста	
итого		в т. ч. по группам возраста			итого	
в т. ч. по группам возраста						

в т. ч.	молод-	сред-	приспе-	спелые	в т. ч.	молод-	сред-	приспе-
молод-	сред-	приспе-	спелые	в т. ч.	няки	невоз-	ваю-	и пере-
пере-	невоз-	ваю-	и пере-	пере-	рас-	щие	стой-	стой-
няки	невоз-	ваю-	и пере-	пере-	рас-	щие	стой-	стой-
стой-	щие	стой-	стой-	щие	стой-	щие	стой-	стой-
рас-	щие	стой-	стой-	щие	стой-	щие	стой-	стой-
ные			тые		тые		ные	ные
тые		ные	ные		ные		ные	ные

Мичу-								
Дуб в/ств.								Сосна
Береза								
рин-								
ское								

	тыс. га		8,4	1,9	5,0	1,0	0,5
-	1,2	0,7	0,5	-	-	-	1,8
0,2	0,9	0,2	0,5	-			

	тыс. м3		2320,7	169,0	1663,1	338,6	150,0
-	120,6	34,5	81,9	4,2	-	-	262,0
10,8	111,3	44,5	95,4	3,8			

								Ель
Дуб н/ств.								
Осина								

	тыс. га		-	-	-	-	-
-	3,7	0,3	0,9	0,9	1,6	0,3	1,6
0,2	0,4	0,2	0,8	0,1			

	тыс. м3		0,6	-	-	0,2	0,4
-	599,5	12,5	140,1	159,1	287,8	67,6	300,5
7,6	47,8	31,3	213,8	29,4			

								Лиственница
Ольха черная			Ясень					

	тыс. га							
0,2	0,1	-	0,1	-	-	-	-	1,2
	0,3	0,2	0,5	0,1				

	тыс. м3							
4,1	12,2	1,2	10,0	0,5	3,2	0,1	0,2	251,7
	46,8	45,1	155,7	21,3	0,5	-		

Липа			Клен					

	тыс. га							
-	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-
	-	-	-	-				

	тыс. м3							
-	11,3	1,8	7,6	1,6	0,3	-	11,9	
	2,1	-	9,8	0,1				

Тополь			Вяз и другие ильмовые					

	тыс. га							
0,1	0,1	-	0,1	-	-	-	0,3	
	-	-	0,2	0,1				

	тыс. м3							
0,9	11,1	0,1	1,7	0,3	9,0	2,4	47,2	
	3,2	1,7	41,4	18,7				

Ивы древовидные								

	тыс. га							
-	0,1	-	0,2	0,1			0,3	

				Вяз и другие ильмовые				
Липа								

	тыс. га							
0,2	0,6	-	-	-	-	-	-	0,8

	тыс. м3							
8,1	119,8	1,8	4,6	0,9	-	-	-	134,3

Тополь								

	тыс. га							
-	-	-	0,1	-				0,1

	тыс. м3							
-	1,1	0,3	16,8	1,3				18,2

Ивы древовидные								

	тыс. га							
-	-	-	0,1	0,1				0,1

	тыс. м3							
-	1,2	0,3	9,2	7,5				10,7

Итого мягколиственных				Итого твердолиственных			Итого хвойных	

	тыс. га	38,3	15,8	6,5	6,5	1,9	0,9
0,04	2,5	0,3	1,3	0,3	0,6	0,1	20,0
5,5	8,6	2,0	3,9	0,8			

	тыс. м3	7444,8	3921,6	925,3	2073,4	654,3	268,6
16,9	426,9	15,4	216,8	69,4	125,3	21,3	3096,3
390,7	1348,6	402,1	954,9	199,8			

Примечание: В показатели таблицы не включены площади:
- ивы кустарниковой - 0,1 тыс. га

Лесни-	Ед.	Всего	Хвойные древесные породы				
			Твердолиственные древесные породы		Мягколиственные древесные породы		
чества	изм.		итога		в т. ч. по группам		
			итога	в т. ч. по группам			
				в т. ч. по группам			
в т. ч.			молод-	сред-	приспе-	спелые	
молод-	сред-	приспе-	спелые	в т. ч.			
пере-		няки	невоз-	ваю-	и пере-	пере-	и пере-
няки	невоз-	ваю-	и пере-	пере-			
стой-			рас-	щие	рас-	щие	стой-
	рас-	щие	стой-	стой-			
ные			тные		тные		ные
	тные		ные	ные			

Серпов-						Сосна	
Дуб в/ств.							
Береза							
ское							

	тыс. га		21,8	9,2	10,3	1,3	1,0
-	4,4	0,4	2,7	0,5	0,8	0,1	10,5
1,8	6,4	1,5	0,8	0,1			

	тыс. м3		5209,7	1535,9	2969,8	420,5	283,5
-	670,8	20,0	408,2	80,9	161,7	20,4	1353,4
78,6	834,3	296,5	144,0	6,8			

			Ясень			Ель	
Осина							

	тыс. га		0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	3,5
0,7	1,3	0,5	1,0	0,1			

	тыс. м3		8,9	6,3	0,8	1,8	-
-	0,3	-	0,3	-	-	-	593,1
38,1	199,3	99,7	256,0	31,3			

			Клен			Лиственница	
Ольха черная							

	тыс. га		-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1,4
0,2	0,8	0,2	0,2	-			

	тыс. м3		3,3	0,3	2,1	0,3	0,6
-	0,6	0,5	0,1	-	-	-	224,4
6,4	115,8	36,5	65,7	2,9			

						Кедр	
Липа							

	тыс. га		-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	0,1
-	0,1	-	-	-			

	тыс. м3		0,3	0,2	0,1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	22,0
4,7	16,9	-	0,4	0,4			

Тополь								
	тыс. га							0,1
-	-	-	0,1	-				
	тыс. м3							18,5
-	-	0,8	17,7	1,9				
Ива древовидная								
	тыс. га							0,2
-	0,1	-	0,1	-				
	тыс. м3							17,3
-	3,7	4,2	9,4	3,4				
	Итого твердолиственных				Итого хвойных			
Итого мягколиственных								
	тыс. га	42,1	21,9	9,3	10,3	1,3	1,0	
-	4,4	0,4	2,7	0,5	0,8	0,1	15,8	
2,7	8,7	2,2	2,2	0,2				
	тыс. м3	8122,6	5222,2	1542,7	2972,8	422,6	284,1	
-	671,7	20,5	408,6	80,9	161,7	20,4	2228,7	
127,8	1170,0	437,7	493,2	46,7				

Примечание: В показатели таблицы не включены площади и запасы кустарников:

- ивы кустарниковой - 0,1 тыс. га; 1,2 тыс. м3

	тыс. м3							
684,4	0,2	129,4	92,5	462,3	51,7	369,5	4,6	
37,4	53,2	274,3	84,9					

Ольха черная

Ясень

	тыс. га							
-	-	-	-	-	-	0,5	0,1	
0,3	-	0,1	-					

	тыс. м3							
1,0	0,1	0,9	-	-	-	88,4	1,1	
42,4	9,7	35,2	0,9					

Липа

Клен

	тыс. га							
0,1	-	0,1	-	-	-	0,1	-	
0,1	-	-	-					

	тыс. м3							
5,7	0,5	2,8	-	2,4	-	22,8	0,1	
19,7	1,9	1,1	-					

Тополь

Вяз и другие ильмовые

	тыс. га							
0,1	-	-	-	0,1	0,1	0,1	-	
-	-	0,1	-					

	тыс. м3							
17,9	0,1	3,3	4,9	9,6	5,3	21,3	0,1	
1,9	1,0	18,3	4,4					

				молад-	сред-	приспе-	спелые
в т. ч.		молад-	сред-	приспе-	спелые	в т. ч.	
молод-	сред-	приспе-	спелые	в т. ч.			
пере-		няки	невоз-	ваю-	невоз-	ваю-	и пере-
няки	невоз-	ваю-	и пере-	пере-	и пере-	пере-	
стой-			рас-	щие	рас-	щие	стой-
	рас-	щие	стой-	стой-	стой-	стой-	
			тные		тные		ные
	тные		ные	ные	ные	ные	

Тамбов-						Сосна	
Дуб в/ств.							
Береза							
ское							

	тыс. га		18,2	4,3	8,2	2,5	3,2
0,02	0,5	0,3	0,1	-	0,1	-	7,1
0,9	2,9	1,3	2,0	-			

	тыс. м3		4582,7	459,1	2493,9	720,9	908,8
6,0	38,8	9,1	10,3	0,9	18,5	-	1117,7
46,7	371,8	248,4	450,8	8,7			

						Ель	
Дуб н/ств.							
Осина							

	тыс. га		-	-	-	-	-
-	3,1	-	0,6	0,5	2,0	0,2	4,0
0,9	0,6	0,4	2,1	0,6			

	тыс. м3		0,9	0,3	-	0,6	-
-	701,6	1,0	118,4	102,1	480,1	43,2	894,4
59,4	111,1	92,6	631,3	175,7			

						Лиственница	
			Клен				
Ольха черная							

	тыс. га	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1,2
-	0,5	0,2	0,5	0,1			

	тыс. м3		0,1	0,1	-	-	-
-	4,9	0,7	4,2	-	-	-	285,7
1,5	77,2	55,7	151,3	16,7			

Липа Вяз и другие ильмовые

	тыс. га	-	-	-	-	-	0,1
-	-	-	0,1	-			

	тыс. м3						
	1,7	0,1	0,4	-	1,2	-	18,2
0,3	6,4	-	11,5	-			

Тополь

	тыс. га	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

	тыс. м3						
-	-	0,5	5,7	2,6			6,2

Ива древовидная

	тыс. га	-	-	-	-	-	0,1
-	-	-	0,1	-			

	тыс. м3							
-	3,2	2,4	7,1	5,8				12,7

Итого мягколиственных		Итого твердолиственных				Итого хвойных		

	тыс. га	34,3	18,2	4,3	8,2	2,5	3,2
0,02	3,6	0,3	0,7	0,5	2,1	0,2	12,5
1,8	4,0	1,9	4,8	0,7			

	тыс. м3	7665,6	4583,7	459,5	2493,9	721,5	908,8
6,0	747,0	10,9	133,3	103,0	499,8	43,2	2334,9
107,9	569,7	399,6	1257,7	209,5			

Примечание: В показатели таблицы не включены площади и запасы кустарников:

- ивы кустарниковой - 0,1 тыс. га; 1,0 тыс. м3

Лесни-	Ед.	Всего		Хвойные древесные породы
Мягколиственные древесные породы				
чества	изм.			

			итого		в т. ч. по группам возраста
итого					итого
в т. ч. по группам возраста					

				молод-	сред-	приспе-	спелые
в т. ч.		молод-	сред-	приспе-	спелые		в т. ч.
молод-	сред-	приспе-	спелые	в т. ч.			
пере-		няки	невоз-	ваю-	и пере-		
няки	невоз-	ваю-	и пере-	пере-			
стой-					рас-	щие	стой-
	рас-	щие	стой-	стой-			
ные			тые		тые		ные
	тые		ные	ные			

	тыс. га							
	0,8	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
-	0,1	-	-	-				

	тыс. м3							
	83,9	15,5	55,8	5,3	7,3	1,7	23,1	
1,0	21,7	-	0,4	-				

Тополь			Вяз и другие ильмовые					
--------	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--

	тыс. га							
	0,3	0,1	0,2	-	-	-	0,4	
0,1	0,1	-	0,2	0,2				

	тыс. м3							
	24,8	2,3	18,9	3,6	-	-	55,8	
1,4	5,9	3,1	45,4	34,7				

Ива древовидная								
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

	тыс. га							
	0,4	0,1	1,1	0,9			1,7	
0,1								

	тыс. м3							
	27,1	7,0	165,5	133,5			201,0	
1,4								

						Итого хвойных		
			Итого твердолиственных					
			Итого мягколиственных					

	тыс. га	21,8	3,0	1,4	1,6	0,04	0,001	
-	10,5	1,5	4,8	1,3	2,9	0,4	8,3	
1,8	2,9	0,7	2,9	1,3				

	тыс. м3	3387,7	697,9	214,5	470,9	12,3	0,2
-	1480,4	62,3	647,1	226,1	544,9	69,5	1209,4
67,6	427,9	144,6	569,3	227,1			

Примечание: В показатели таблицы не включены площади и запасы кустарников:

- ивы кустарниковой - 0,5 тыс. га; 7,8 тыс. м3
- прочих древесных пород: площ. - - тыс. га; запас 0,1 тыс. кубм.

Лесни- Мягколиственные древесные породы чества	Ед. изм.	Всего 	Хвойные древесные породы				
			Твердолиственные древесные породы				
			итога	в т. ч. по группам			
возраста			итога	в т. ч. по группам			
итога							
				молод-	сред-	приспе-	спелые
в т. ч.			молод-	сред-	приспе-	спелые	в т. ч.
молод-	сред-	приспе-	спелые	в т. ч.			
пере-		няки	невоз-	ваю-	и пере-	пере-	и пере-
няки	невоз-	ваю-	и пере-	пере-			
стой-			рас-	щие	рас-	щие	стой-
	рас-	щие	стой-	стой-	стой-	стой-	
ные			тные		тные	тные	ные
	тные		ные	ные	ные	ные	

Хобо- Дуб в/ств. Береза товское				Сосна			
			14,0	4,2	7,3	1,9	0,6
0,003	1,3	0,8	0,5	-	-	-	6,2
0,6	3,4	0,5	1,7	0,1			

	тыс. м3		3669,9	567,0	2318,4	614,2	170,3
0,7	128,4	52,1	74,3	2,0	-	-	843,6
22,7	367,6	101,4	351,9	17,5			

						Ель	
Дуб н/ств.							
Осина							

	тыс. га		-	-	-	-	-
-	1,5	-	0,6	0,2	0,7	0,1	3,6
0,6	1,0	0,3	1,7	0,1			

	тыс. м3		3,1	0,7	2,4	-	-
-	280,0	3,7	96,6	38,4	141,3	24,4	791,2
30,8	160,5	80,8	519,1	37,0			

						Лиственница	
		Ясень					
Ольха черная							

	тыс. га		-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	0,4
-	0,2	0,1	0,1	-			

	тыс. м3		0,7	-	0,7	-	-
-	1,1	-	1,1	-	-	-	74,2
0,2	24,1	12,9	37,0	2,2			

			Клен				
Липа							

	тыс. га		-	-	-	-	-
-	0,1	0,1	-	-	-	-	0,1
-	0,1	-	-	-			

	тыс. м3						
	2,2	1,0	1,2	-	-	-	9,3
1,9	7,4	-	-	-			

Тополь				Вяз и другие ильмовые				
	тыс. га							
-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1
	тыс. м3							
-	3,0	-	2,9	0,1	-	-	-	21,5
	1,2	0,9	19,4	1,8				
Ива древовидная								
	тыс. га							
-	-	-	-	-				-
	тыс. м3							
-	0,7	0,3	1,1	1,1				2,1
Итого мягколиственных				Итого твердолиственных				Итого хвойных
	тыс. га	27,3	14,0	4,2	7,3	1,9	0,6	
0,003	2,9	0,9	1,1	0,2	0,7	0,1	10,4	
1,2	4,7	0,9	3,6	0,2				
	тыс. м3	5830,3	3673,7	567,7	2321,5	614,2	170,3	
0,7	414,7	56,8	176,1	40,5	141,3	24,4	1741,9	
55,6	561,5	196,3	928,5	59,6				

Примечание: В показатели таблицы не включены площади и запасы:
- ивы кустарниковой 11 га; запас 0,2 тыс. м3

	тыс. м3		1,3	1,3	-	-	-
-	180,2	0,3	30,9	23,8	125,2	36,9	537,8
16,6	110,5	173,0	237,7	78,5			

Ольха черная

	тыс. га						
0,3	0,1	0,1	-	-	-	-	1,7
	0,7	0,3	0,4	-			

	тыс. м3						
11,3	1,5	1,5	-	-	-	-	310,6
	118,4	68,7	112,2	6,8			

Липа

	тыс. га						
-	-	-	-	-	-	-	-

	тыс. м3						
1,1	0,3	-	0,3	-	-	-	7,3
	4,6	1,3	0,3	-			

Тополь

	тыс. га						
-	-	-	-	-	-	-	-

	тыс. м3							
-	-	-	2,4	0,5				2,4

Ива древовидная

	тыс. га							
-	-	-	-	-				-

	тыс. м3							
-	-	0,3	2,1	1,1				2,4

Итого твердолиственных
Итого мягколиственных

						Итого хвойных		
	тыс. га	24,9	15,9	7,2	6,0	1,3	1,4	
-	1,3	0,2	0,5	0,1	0,5	0,2	7,7	
1,2	3,1	1,4	2,0	0,4				

Челна-	тыс. м3	5411,6	3714,9	1071,7	1786,1	427,5	429,6	
-	258,3	14,7	94,6	23,8	125,2	36,9	1438,4	
65,6	508,5	328,9	535,4	118,8				
вское						Сосна		
Дуб в/ств.								
Береза								

	тыс. га		11,3	3,1	7,3	0,8	0,1	
-	0,9	0,5	0,4	-	-	-	3,2	
0,3	1,3	0,6	1,0	-				

	тыс. м3		2970,5	503,9	2152,8	287,3	26,5	
-	82,1	26,1	56,0	-	-	-	543,9	
11,6	205,1	120,3	206,9	1,4				

чества	изм.								

				итого				в т. ч. по группам возраста	
итого								итого	
в т. ч. по группам возраста									

				молод-	сред-	приспе-	спелые		
в т. ч.		молод-	сред-	приспе-	спелые	в т. ч.			
молод-	сред-	приспе-	спелые	в т. ч.					
				няки	невоз-	ваю-	и пере-		
пере-		няки	невоз-	ваю-	и пере-	пере-			
няки	невоз-	ваю-	и пере-	пере-					
						рас-	щие	стой-	
стой-			рас-	щие	стой-	стой-			
	щие	стой-	стой-						
						тые		ные	
ные			тые			ные	ные		
	тые		ные	ные					

Леса, расположенные на землях иных категорий
а) Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий

ФГУ								Сосна	
Дуб в/ств.									
Береза									
Госза-									
поведник	-----								

"Воронин-	тыс. га			0,3	-	0,3	-	-	-
-	1,3	0,2	1,0	0,1	-	-	-	0,1	-
	-	-	0,1	-					
ский"	-----								

	тыс. м3			93,2	5,9	87,3	-	-	
-	243,6	13,1	206,7	22,8	1,0	-	-	9,4	0,5
	6,1	1,0	1,8	0,3					

								Ель	
Дуб н/ств.									
Осина									

	тыс. га			-	-	-	-	-	-
-	1,2	-	0,6	0,3	0,3	-	-	2,0	0,3
	0,8	0,4	0,5	0,1					

	тыс. м3		0,2	0,2	-	-	-		
-	184,9	1,0	85,9	47,0	51,0	0,6	404,2		
22,2	141,6	109,0	131,4	24,8					

			Ясень						
Ольха черная									

	тыс. га								
-	-	-	-	-	-	-	1,3	0,1	
0,6	0,1	0,5	-						

	тыс. м3								
2,4	0,4	2,0	-	-	-	154,5	1,7		
70,1	8,3	74,4	2,5						

			Клен						
Липа									

	тыс. га								
0,3	0,2	0,1	-	-	-	0,1	-		
0,1	-	-	-						

	тыс. м3								
25,8	13,2	12,5	0,1	-	-	8,2	1,3		
6,9	-	-	-						

			Вяз и другие ильмовые						
Тополь									

	тыс. га								
0,2	0,1	0,1	-	-	-	0,2	-		
0,1	-	0,1	-						

	тыс. м3								
13,3	0,8	5,9	3,8	2,8	-	30,0	0,1		
7,2	3,1	19,6	10,5						

Ива древовидная									
0,1	0,1	0,4	0,3				0,7	0,1	
тыс. га									
9,9	6,4	41,1	33,9				58,0	0,6	
тыс. м3									
Итого мягколиственных					Итого хвойных				
-	3,0	0,5	1,8	0,4	0,3	-	-	4,4	0,5
1,7	0,6	1,6	0,5						
тыс. м3									
-	470,0	28,5	313,0	73,7	54,8	-	-	664,3	
26,4	241,8	127,8	268,3	72,0					

Примечание: В показатели таблицы не включены площади и запасы:

- кустарников - 184 га; 4,0 тыс. м3
- прочих древесных пород - 6 га; 0,2 тыс. м3

Лесни-	Ед.	Всего	Хвойные древесные породы						
Твердолиственные древесные породы									
Мягколиственные древесные породы									
чества	изм.								
итога			в т. ч. по группам возраста						
итога			в т. ч. по группам возраста						
итога			в т. ч. по группам возраста						

				молод-	сред-	приспе-	спелые
в т. ч.		молод-	сред-	приспе-	спелые	в т. ч.	
молод-	сред-	приспе-	спелые	в т. ч.			
				няки	невоз-	ваю-	и пере-
пере-		няки	невоз-	ваю-	и пере-	пере-	
няки	невоз-	ваю-	и пере-	пере-			
					рас-	щие	стой-
стой-		рас-	щие		стой-	стой-	
рас-	щие	стой-	стой-				
					тные		ные
ные		тные			ные	ные	
тные		ные	ные				

б)

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности

ФГУ						Сосна	
Дуб в/ств.							
Береза							
"Тамбов-							
ский							

военный	тыс. га		4,1	1,3	2,3	0,3	0,2
-	0,7	-	0,5	0,2	-	-	2,1
0,3	0,4	0,6	0,8	-			
лесхоз"							

	тыс. м3		862,1	153,6	586,1	71,4	51,0
-	143,2	0,1	98,1	40,6	4,4	-	273,7
5,1	39,1	82,0	147,5	5,5			

Дуб н/ств.							
Осина							

	тыс. га						
	1,6	-	0,7	0,2	0,7	0,1	3,8
1,0	0,3	0,6	1,9	0,8			

	тыс. м3						
	263,4	0,1	102,1	39,4	121,8	8,3	624,6
22,2	32,9	98,8	470,7	202,3			

				Клен					
Ольха черная									

		тыс. га							
		0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,4
-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-

		тыс. м3							
		0,6	0,6	-	-	-	-	-	69,3
0,4	2,1	7,3	59,5	7,1	-	-	-	-	-

Липа									

		тыс. га							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		тыс. м3							
		5,0	1,8	-	-	-	-	-	7,0
0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ива древовидная									

		тыс. га							
-	-	-	0,1	0,09	-	-	-	-	0,1

		тыс. м3							
-	-	-	9,9	9,0	-	-	-	-	9,9

Итого твердолиственных					Итого хвойных				
Итого мягколиственных									

	тыс. га	12,9	4,1	1,3	2,3	0,3	0,2
-	2,4	0,1	1,2	0,4	0,7	0,1	6,4
1,3	0,7	1,2	3,2	0,9			

	тыс. м3	2253,8	862,1	153,6	586,1	71,4	51,0
-	407,2	0,8	200,2	80,0	126,2	8,3	984,5
27,9	79,1	189,9	687,6	223,9			

в) Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса)

МУ						Итого хвойных	
	Итого твердолиственных						
Итого мягколиственных							
"Дирекция							
благоуст-							
ройства и	-----						

озеле-	тыс. га	0,18	0,07	-	0,07	-	-
-	0,11	-	0,11	-	-	-	-
-	-	-	-	-			
нения"							
г. Тамбова							

	тыс. м3	36,8	14,5	-	14,5	-	-
-	22,3	-	22,3	-	-	-	-
-	-	-	-	-			

ООО						Итого хвойных	
	Итого твердолиственных						
Итого мягколиственных							
"Жилищное	-----						

хозяйство"	тыс. га	0,14	0,05	-	0,05	-	-
-	0,06	-	0,06	-	-	-	0,03
-	0,03	-	-	-			

г. Котовск								

	тыс. м3	31,0	15,0	-	15,0	-	-
-	12,0	-	12,0	-	-	-	4,0
-	4,0	-	-	-			

Итого						Итого хвойных	
		Итого твердолиственных					
		Итого мягколиственных					
по город-							

ским	тыс. га	0,32	0,12	-	0,12	-	-
-	0,17	-	0,17	-	-	-	0,03
-	0,03	-	-	-			

	тыс. м3	67,8	29,5	-	29,5	-	-
-	34,3	-	34,3	-	-	-	4,0
-	4,0	-	-	-			

Итого лесов на землях иных категорий

	тыс. га	20,92	4,52	1,4	2,62	0,3	
0,2	-	5,57	0,6	3,17	0,8	1,0	0,1
10,83	1,8	2,43	1,8	4,8	1,4		

	тыс. м3	3549,3	985,0	159,7	702,9	71,4	
51,0	-	911,5	29,3	547,5	153,7	181,0	8,3
1652,8	54,3	324,9	317,7	955,9	295,9		

Всего							
по							

области:	тыс. га	359,72	163,82	55,7	78,32	14,74	
15,111	0,173	60,37	8,2	24,47	8,3	19,4	2,68
135,53	22,3	52,23	19,4	41,6	7,9		

	тыс. м3	72927,4	40936,4	7939,7	23792,4	4758,9	
4445,4	52,0	9658,4	407,2	3732,7	1588,3	3930,2	541,8
22332,6	1169,9	7401,7	4040,8	9720,2	1800,3		

Приложение 12
(приложение 9 к типовой форме)

Объемы рубок лесных насаждений при осуществлении ухода за лесом, вырубке погибших и поврежденных насаждений, прочих рубок, а также на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 Лесного кодекса Российской Федерации
тыс. м3 ликвидной древесины

N	Наименование	Объем рубок при уходе за лесом					
		Объемы рубок при п/п лесничества, вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений	Объем прочих рубок			Всего	
		всего	в т. ч. для строительно-деловой	из всего по видам рубок ухода за лесом для строительно-деловой	для строительно-деловой	для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	
		санитарно-лесные рубки	санитарно-лесные рубки	объектов лесной инфраструктуры	объектов лесоперевалочных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	рубки рубки рубки	рубки рубки рубки
1	Бондарское	25,6	13,6	0,7	8,7	16,2	-
-	8,0	5,8	-	-	-	-	39,4
2	Вернадское	3,8	2,2	0,1	3,7	-	-
-	4,5	3,7	-	-	-	-	12,0
3	Горельское	26,8	13,9	0,8	8,8	17,2	-
-	12,5	5,2	-	-	-	-	44,5

4	Кирсановское	12,3	2,5	-	1,9	10,4	-	-
-	3,3	2,8	-	-	-	-	-	18,4
5	Мичуринское	18,6	5,6	0,4	6,7	11,5	-	-
-	7,2	4,7	-	-	-	-	-	30,5
6	Моршанское	8,3	4,0	1,1	5,7	1,5	-	-
-	19,0	11,2	-	-	-	-	-	38,5
7	Серповское	11,8	7,7	4,7	5,5	1,6	-	-
-	11,6	8,9	0,1	-	-	-	-	32,4
8	Степное	15,5	4,5	0,4	1,2	13,0	-	-
-	-	1,3	-	-	-	-	-	16,8
9	Тамбовское	32,4	13,4	0,8	5,8	25,7	-	-
-	27,1	11,7	0,9	-	-	-	-	72,0
10	Уваровское	9,5	1,0	1,6	0,4	7,5	-	-
-	4,3	0,6	-	-	-	-	-	14,4
11	Хоботовское	22,8	10,7	3,1	4,0	15,7	-	-
-	13,2	5,6	-	-	-	-	-	41,6
12	Цнинское	20,2	10,6	1,0	9,7	9,5	-	-
-	9,4	5,1	-	-	-	-	-	34,7
13	Челнавское	14,9	3,8	1,7	6,1	7,1	-	-
-	2,3	12,7	-	-	-	-	-	50,6
	Всего:	222,4	93,5	16,4	68,2	137,8	-	-
-	143,1	79,3	1,0	-	-	-	-	445,8

Приложение 13

Планируемые объемы использования лесов по видам использования
(приложение 14 к типовой форме)

Виды использования лесов		Наименования лесничества, лесопарка		Един. измерения		Объемы по годам:	----- за пла-			
							Год, 2018	2009	2010	2011
Общие объемы						нируемый				
						пред-				
						период				
						шествующий				
						разработке				
						лесного				
						плана				
						2007 г.				

Заготовка и	Бондарское	тыс. шт.	-	-	-	-	-	-
0,7 0,7 0,8	0,7 0,7	0,7 0,7	5,0					
сбор недре-	Вернадское	"	-	-	-	-	-	-
0,7 0,8 0,7	0,7 0,7	0,7 0,7	5,0					
весных лесных	Горельское	"	-	-	-	-	-	-
ресурсов:	Кирсановское	"	-	-	-	-	-	-
- веники	0,7 0,7	0,7 0,7	5,0					
0,8 0,7 0,7	0,5 0,5	0,5 0,5	3,5					
0,5 0,5 0,5	Мичуринское	"	-	-	-	-	-	-
0,5 0,5 0,5	0,5 0,5	0,5 0,5	3,5					
0,5 0,5 0,5	Моршанское	"	-	-	-	-	-	-
1,1 1,1 1,1	1,1 1,1	1,1 1,1	7,7					
1,1 1,1 1,1	Серповское	"	-	-	-	-	-	-
1,3 1,3 1,3	1,3 1,3	1,3 1,3	9,1					
1,3 1,3 1,3	Степное	"	-	-	-	-	-	-
0,5 0,5 0,5	0,5 0,5	0,5 0,5	3,5					
0,5 0,5 0,5	Тамбовское	"	-	-	-	-	-	-
0,9 0,9 0,9	0,9 0,9	0,9 1,0	6,4					
0,9 0,9 0,9	Уваровское	"	-	-	-	-	-	-
0,7 0,7 0,7	0,7 0,7	0,8 0,7	5,0					
0,7 0,7 0,7	Хоботовское	"	-	-	-	-	-	-
0,9 0,9 0,9	0,9 1,0	0,9 0,9	6,4					
0,9 0,9 0,9	Цнинское	"	-	-	-	-	-	-
0,7 0,7 0,7	0,8 0,7	0,7 0,7	5,0					
0,7 0,7 0,7	Челнавское	"	-	-	-	-	-	-
0,7 0,7 0,7	0,7 0,7	0,7 0,7	4,8					
0,7 0,7 0,7	ИТОГО:	"	-	-	-	-	-	-
10,0 10,0 10,0	10,0 10,0	10,0 10,0	80,0					
10,0 10,0 10,0	Бондарское	тыс. шт.	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
- новогодние	4,0 4,0 4,0	4,0 4,0	40,0					
ели	Вернадское	"	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
3,0 3,0 3,0	3,0 3,0	3,0 3,0	30,0					
3,0 3,0 3,0	Горельское	"	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
3,0 3,0 3,0	3,0 3,0	3,0 3,0	30,0					
3,0 3,0 3,0	Кирсановское	"	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
1,0 1,0 1,0	1,0 1,0	1,0 1,0	10,0					
1,0 1,0 1,0	Мичуринское	"	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
2,0 2,0 2,0	2,0 2,0	2,0 2,0	20,0					

4,0	4,0	4,0	Моршанское	"	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
			4,0	4,0	4,0	4,0	40,0		
4,0	4,0	4,0	Серповское	тыс. шт.	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
			4,0	4,0	4,0	4,0	40,0		
2,0	2,0	2,0	Степное	"	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
			2,0	2,0	2,0	2,0	20,0		
4,0	4,0	4,0	Тамбовское	"	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
			4,0	4,0	4,0	4,0	40,0		
1,0	1,0	1,0	Уваровское	"	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
			1,0	1,0	1,0	1,0	10,0		
4,0	4,0	4,0	Хоботовское	"	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
			4,0	4,0	4,0	4,0	40,0		
4,0	4,0	4,0	Цнинское	"	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
			4,0	4,0	4,0	4,0	40,0		
4,0	4,0	4,0	Челнавское	"	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
			4,0	4,0	4,0	4,0	40,0		
40,0	40,0	40,0	ИТОГО:	"	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
			40,0	40,0	40,0	40,0	400,0		

0,04	0,04	0,08	Заготовка пи- щевых лесных ресурсов и сбор лекарст- венных расте- ний: - лекарствен- ные растения	Бондарское	тонн	-	-	-	0,04
				0,08	0,08	0,08	0,52		
0,04	0,04	0,10		Вернадское	"	-	-	-	0,04
				0,10	0,10	0,10	0,62		
0,04	0,04	0,08		Горельское	"	-	-	-	0,04
				0,08	0,08	0,08	0,52		
0,03	0,03	0,03		Кирсановское	"	-	-	-	0,04
				0,03	0,05	0,04	0,27		
0,04	0,04	0,08		Мичуринское	"	-	-	-	0,04
				0,08	0,08	0,08	0,52		
0,04	0,04	0,10		Моршанское	"	-	-	-	0,04
				0,10	0,10	0,10	0,62		
0,04	0,04	0,10		Серповское	"	-	-	-	0,04
				0,10	0,10	0,10	0,62		
0,04	0,03	0,03		Степное	"	-	-	-	0,03
				0,03	0,03	0,02	0,24		
0,04	0,04	0,10		Тамбовское	"	-	-	-	0,04
				0,10	0,10	0,10	0,62		
0,03	0,04	0,04		Уваровское	"	-	-	-	0,03
				0,04	0,04	0,03	0,29		
0,04	0,04	0,10		Хоботовское	"	-	-	-	0,04
				0,10	0,10	0,10	0,62		

0,04	0,04	0,08	Цнинское	0,08	0,08	"	-	-	-	0,04
							0,08	0,52		
0,04	0,04	0,08	Челнавское	0,08	0,08	"	-	-	-	0,04
							0,08	0,52		
0,50	0,50	1,0	ИТОГО:	1,0	1,0	"	-	-	-	0,50
							1,0	6,50		
-	-	-	Ведение охот- ничьего хо- зяйства и осу- ществление охоты	Бондарское	тыс. га	-	-	-	-	-
6,5	6,5	6,5		Вернадское	"	-	3,2	5,2	5,2	5,2
							6,5	6,5		
-	-	-		Горельское	"	-	-	-	-	-
-	-	-		Кирсановское	"	-	-	-	-	-
-	-	-		Мичуринское	"	-	-	-	-	-
6,5	6,5	6,5		Моршанское	"	11,0	4,1	5,1	5,1	5,1
							6,5	6,5		
-	-	-		Серповское	"	6,4	-	-	-	-
-	-	-		Степное	"	-	-	-	-	-
11,0	11,0	11,0		Тамбовское	"	10,0	5,5	7,7	8,7	8,7
							11,0	11,0		
-	-	-		Уваровское	"	-	-	-	-	-
3,0	3,0	3,0		Хоботовское	"	-	3,0	3,0	3,0	3,0
							3,0	3,0		
8,0	8,0	8,0		Цнинское	"	-	6,0	7,0	7,0	7,0
							8,0	8,0		
-	-	-		Челнавское	"	-	-	-	-	-
35,0	35,0	35,0	ИТОГО:	35,0	35,0	"	27,4	21,8	28,0	29,0
							35,0	35,0		
50	50	150	Ведение сель- ского хозяйст- ва:	Бондарское	шт.	-	-	-	-	-
50	50	100		Вернадское	"	-	-	-	-	-
-	50	100	- содержание пчелосемей	Горельское	"	-	-	-	-	-
							150	150		

50	100	200	Кирсановское 200 200	"	200	200	-	-	-	-
50	100	100	Мичуринское 150 150	"	150	150	-	-	-	-
50	50	50	Моршанское 100 100	"	100	100	-	-	-	-
-	100	100	Серповское 150 150	"	150	150	-	-	-	-
50	100	200	Степное 250 250	"	250	250	-	-	-	-
100	150	250	Тамбовское 300 300	шт.	300	300	-	-	-	-
50	50	50	Уваровское 100 100	"	100	100	-	-	-	-
100	100	148	Хоботовское 148 148	"	148	148	-	-	-	-
50	50	50	Цнинское 50 50	"	50	50	-	-	-	-
50	50	50	Челнавское 100 100	"	100	100	-	-	-	-
500	1000	1500	ИТОГО: 1998 1998	"	1998	1998	-	-	-	-
30	30	30	Осуществление рекреационной деятельности	Бондарское 30 30	га	30	30	-	-	-
30	30	30		Вернадское 30 50	"	50	50	-	-	-
150	250	250		Горельское 250 250	"	250	2,4 260	3,9 260	3,9	3,9
19	20	40		Кирсановское 60 100	"	100	-	0,06 100	0,06	0,06
30	80	100		Мичуринское 150 150	"	150	-	-	3	3
61	160	160		Моршанское 160 160	"	200	0,5 200	1 200	1	1
40	40	40		Серповское 40 60	"	60	-	-	-	2
60	110	110		Степное 110 110	"	110	0,16 110	0,46 110	0,46	0,46
150	200	200		Тамбовское 200 200	"	220	3,03 270	6 270	6	6

20	20	40	Уваровское 40 60	"	-	-	1	1	
60	60	60	Хоботовское 90 90	"	-	-	-	1	
40	40	60	Цнинское 60 60	"	0,58	0,58	0,58	0,58	
60	60	80	Челнавское 80 80	"	-	-	2	2	
750	1100	1200	ИТОГО: 1300 1400	"	6,67	12	18	21	
					1500	1600	1600		
-	-	1	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разра- ботка полез- ных ископае- мых	Горельское 1 1	га 1	- 1	-	-	-
-	1	1		Цнинское 1 2	" 2	- 2	-	-	-
1	1	1		Серповское 2 2	" 2	- 2	-	-	-
7	7	7		Мичуринское 7 7	" 7	- 7	3	4	6 7
8	9	10		ИТОГО: 11 12	" 12	- 12	3	4	6 7
15	15	20	Строительство, реконструкция и эксплуатация линий электро- передач, связи, дорог, трубо- проводов и других линей- ных объектов	Бондарское 20 25	га 30	- 35	0,1 35	0,1	0,1
1	1	3		Вернадское 5 5	" 5	- 5	-	-	-
15	15	19		Горельское 20 20	" 25	- 30	1 30	1	1
5	5	5		Кирсановское 10 10	" 15	- 15	1,8	1,8	1,8 3
10	15	15		Мичуринское 20 25	" 30	- 35	- 35	2	2
20	25	30		Моршанское 35 40	" 45	- 45	-	1	1 7
20	26	31		Серповское 42 45	" 50	- 60	2 60	2	3
5	5	5		Степное 5 10	" 15	- 15	0,3	0,3	0,8 4
20	20	30		Тамбовское 35 40	" 50	- 60	- 60	-	2
5	5	5		Уваровское 5 10	" 10	- 10	0,8	0,8	0,8 3

10	10	10	Хоботовское 15 15	"	-	-	-	0,5
3	3	5	Цнинское 5 10	"	-	-	-	3
10	10	11	Челнавское 15 15	"	-	1	1	1
130	150	180	ИТОГО: 220 250	"	-	7	10	14

Приложение 14

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению,
осуществляемые арендаторами
(приложение 18 к типовой форме)

Наименование Общий мероприятий объем		Наименование лесничества (лесопарка)		Единица изме- рения	Объемы по годам: на пла- год, пред- 2009 2010 2011 нируемый шествующий период разра- ботке лес- ного плана						
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2009	2010	2011		
1. Посадка 206 леса	228	244	Итого 250 292	га	307	352	-	2338	143	143	173
		в т. ч. по лесничествам:									
-	-	-	Вернадское - -	"	-	-	97	26	32	39	
-	-	-	Моршанское - -	"	-	-	171	56	52	63	
-	-	-	Серповское - -	"	-	-	191	61	59	71	
2. Естествен- ное лесовос- становление	48	64	Итого 75 94 107	га	159	203	-	827	16	21	40
		в т. ч. по лес-									

			ничествам:									
-	-	-	Вернадское	"	-	-	18	4	5	9		
-	-	-	Моршанское	"	-	-	32	7	8	17		
-	-	-	Серповское	"	-	-	27	5	8	14		
3.	Подготовка	Итого	га		-		143	173	206			
228	244	250	292	307	352	352	2547					
	почвы под		в т. ч. по лес-									
	лесные куль-		ничествам:									
	туры		Вернадское	"	-	-	117	32	39	46		
-	-	-	Моршанское	"	-	-	190	52	63	75		
-	-	-	Серповское	"	-	-	215	59	71	85		
4.	Уход за	Итого	га		-		1087	1358	1419			
1483	1619	1781	1800	2190	2302	2570	17609					
	лесными		в т. ч. по лес-									
	культурами		ничествам:									
-	-	-	Вернадское	"	-	-	748	201	250	297		
-	-	-	Моршанское	"	-	-	1501	428	534	539		
-	-	-	Серповское	"	-	-	1615	458	574	583		
5.	Дополнение	Итого	га		-		21	21	26			
31	34	37	38	44	46	53	351					
	лесных культур		в т. ч. по лес-									
			ничествам:									
-	-	-	Вернадское	"	-	-	14	4	4	6		
-	-	-	Моршанское	"	-	-	26	8	8	10		
-	-	-	Серповское	"	-	-	28	9	9	10		
6.	Рубки ухо-	Итого	га		-		370	463	540			
605	634	657	647	756	795	867	6334					
	да в молод-		в т. ч. по лес-									
	няках (освет-		ничествам:									

ления, прочисти)			личествам:						
-	-	-	Вернадское	"	-	207	56	70	81
-	-	-	Моршанское	"	-	523	141	176	206
-	-	-	Серповское	"	-	643	173	217	253

По состоянию на 01.01.2008 г. в аренду переданы лесные участки: - для осуществления рекреационной деятельности на площади 6,67 га (8 участков);

- для ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты 27,4 тыс. га (4 участка), в т. ч. 5,6 тыс. га в лесах зеленой зоны, требующие переоформления (исключения из аренды).

Договорами аренды мероприятия по воспроизводству лесов не предусмотрены.

Воспроизводство лесов на территории лесного фонда области осуществляется путем проведения торгов в порядке, установленном Федеральным законом от 21 июля 2005 года N 94 с одновременной продажей лесных насаждений для заготовки древесины.

С развитием арендных отношений в период действия Лесного плана области прогнозные объемы воспроизводства лесов могут составить от 14% - 2009 г. до 34% - 2018 г.

Поскольку лесные участки для передачи в аренду на перспективу не сформированы, информация по лесничествам приведена лишь на первые три года.

Приложение 15

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, обеспечиваемые органами государственной власти и местного самоуправления на основе размещения государственного или муниципального заказа (приложение 19 к типовой форме)

Наименование			Наименование			Ед.			Общие		
Объемы по годам			лесничества			изм.					
мероприятий											
объемы											
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	год,	2009	
на											
планируе-									предшеству-		
мый									ющий		
период									разработке		

							лесного			
							плана			

1.	Посадка	леса		Бондарское	га		-		55	
47	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
416										
6	-	-		Вернадское	га		-		39	
348				-	-	-	-	-	-	-
78	80	-		Горельское	га		-		65	
665				-	-	-	-	-	-	-
85	87	-		Кирсановское	га		-		40	
700				-	-	-	-	-	-	-
52	53	-		Мичуринское	га		-		65	
457				-	-	-	-	-	-	-
9	1	-		Моршанское	га		-		84	
593				-	-	-	-	-	-	-
10	1	-		Серповское	га		-		89	
662				-	-	-	-	-	-	-
42	44	-		Степное	га		-		30	
363				-	-	-	-	-	-	-
101	106	-		Тамбовское	га		-		140	
914				-	-	-	-	-	-	-
47	50	-		Уваровское	га		-		45	
415				-	-	-	-	-	-	-
69	72	-		Хоботовское	га		-		65	
598				-	-	-	-	-	-	-
66	69	-		Челнавское	га		-		60	
575				-	-	-	-	-	-	-
43	45	-		Цнинское	га		-		80	
404				-	-	-	-	-	-	-

70	70	-	Степное	га	-	-	70	-
529			-	-	-	-	-	-
245	245	-	Тамбовское	га	-	-	245	-
1850			-	-	-	-	-	-
130	130	-	Уваровское	га	-	-	130	-
982			-	-	-	-	-	-
329	329	-	Хоботовское	га	-	-	329	-
2485			-	-	-	-	-	-
234	234	-	Челнавское	га	-	-	234	-
1767			-	-	-	-	-	-
194	194	-	Цнинское	га	-	-	194	-
1465			-	-	-	-	-	-
2125	2048	1983	Итого	га	-	-	2218	
1721	19546		1954	1931	1941	1832	1793	
304,0	304,0	304,0	Бондарское	тыс.		304,0	304,0	
304,0	3040		304,0	304,0	304,0	304,0	304,0	
			стандартного	шт.				
			посадочного					
			материала (сеянцев)					
205,0	205,0	205,0	Вернадское	тыс.		205,0	205,0	
205,0	2050		205,0	205,0	205,0	205,0	205,0	
				шт.				
555,9	555,9	1115,9	Горельское	тыс.		555,9	555,9	
1115,9	9479		1115,9	1115,9	1115,9	1115,9	1115,9	
				шт.				
135,1	135,1	135,1	Кирсановское	тыс.		135,1	135,1	
135,1	1351		135,1	135,1	135,1	135,1	135,1	
				шт.				
580,8	580,8	1140,8	Мичуринское	тыс.		580,8	580,8	
1140,8	9728		1140,8	1140,8	1140,8	1140,8	1140,8	
				шт.				
625,7	625,7	1185,4	Моршанское	тыс.		625,7	625,7	
1185,4	10174,9		1185,4	1185,4	1185,4	1185,4	1185,4	
				шт.				

193,3	193,3	193,3	Серповское	тыс.		193,3	193,3	
193,3	1933		193,3	193,3	193,3	193,3	193,3	
				шт.				
173,5	173,5	173,5	Степное	тыс.		173,5	173,5	
173,5	1735		173,5	173,5	173,5	173,5	173,5	
				шт.				
454,0	454,0	454,0	Тамбовское	тыс.		454,0	454,0	
454,0	4540		454,0	454,0	454,0	454,0	454,0	
				шт.				
291,0	291,0	291,0	Уваровское	тыс.		291,0	291,0	
291,0	2910		291,0	291,0	291,0	291,0	291,0	
				шт.				
454,5	454,5	454,5	Хоботовское	тыс.		454,5	454,5	
454,5	4545		454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	
				шт.				
135,0	135,0	695,0	Челнавское	тыс.		135,0	135,0	
695,0	5270		695,0	695,0	695,0	695,0	695,0	
				шт.				
569,5	569,5	569,5	Цнинское	тыс.		569,5	569,5	
569,5	5695		569,5	569,5	569,5	569,5	569,5	
				шт.				
4677,3	4677,3	6917,0	Итого	тыс.		4677,3	4677,3	
6917,0	62450,9		6917,0	6917,0	6917,0	6917,0	6917,0	
				шт.				
8. Выращивание			Бондарское	тыс.		5,5	5,5	
5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
55				шт.				
стандартного			Вернадское	тыс.		4,8	4,8	
посадочного			4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
материала (саженцев)				шт.				
4,8	4,8	4,8	4,8					
48								
			Горельское	тыс.		31,0	31,0	
31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	
31,0	310			шт.				
			Кирсановское	тыс.		3,3	3,3	
3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
33				шт.				

из них улучшенных:				кг		12	2070	
2070	2070	4140	4140	4140	4140	4140	4140	
4140	35190							
в том числе: - сосна				кг		12	90	
90	90	180	180	180	180	180	180	180
1530								
- дуб				кг		-	1980	
1980	1980	3960	3960	3960	3960	3960	3960	
3960	33660							
10. Создание ЛСП			Мичуринское	га		-	-	
проект	-	-	-	10	-	-	-	
-	10							
проект			Моршанское	га		-	-	
-	-	-	-	5	-	-	-	
-	5							
Итого						-	-	
-	-	-	-	15	-	-	-	-
15								
11. Подготовка			Мичуринское	га		-	-	
-	-	10	10	-	-	-	-	-
10								
территории и			Моршанское	га		-	-	
-	-	5	5	-	-	-	-	-
5								
ЛСП			Итого			-	-	
-	-	15	15	-	-	-	-	-
15								
12. Выращивание			Мичуринское	тыс.		-	-	
-	-	2,0	2,0	-	-	-	-	-
2,0								
прививочного			Моршанское	шт.		-	-	
-	-	0,8	0,8	-	-	-	-	-
0,8								
посадочного			Итого	шт.		-	-	
-	-	2,8	2,8	-	-	-	-	-
2,8								
материала			Итого	СОСНЫ		-	-	
-	-	2,8	2,8	-	-	-	-	-
2,8								
13. Уход за ЛСП и			Мичуринское	га		-	-	
-	-	-	-	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
40,0								
маточной плантацией			Моршанское	га		16,7	16,7	
16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	21,7	21,7	21,7	
21,7	187,0							

объем	руб./ед.	расходы,	объем	руб./ед.	расходы,	объем	руб./ед.	расходы,
изм.	т. руб.	изм.	т. руб.	изм.	т. руб.	изм.	т. руб.	изм.
руб.	изм.	т. руб.	изм.	т. руб.	изм.	т. руб.	изм.	т. руб.

1	Охрана лесов от	т. руб.	10845,8
11413,0		11497,8	11497,8
11497,8	пожаров		

1.1	Противопожарное	т. руб.	2177,3
2291,2		2308,4	2308,4
2308,4	обустройство		

10,9	Строительство	км	10,9	36956,3	402,8
427,0	38889,1	423,9	10,9	39176,9	427,0
	10,9	39176,9	427,0	10,9	39176,9

169	содержание и	км	169	3490,7	589,9
625,4	3673,3	620,8	169	3700,4	625,4
	169	3700,4	625,4	169	3700,4
	реконструкция дорог				
	противопожарного и				
	лесохозяйственного				
	назначения				

466	Устройство	км	466	530,8	247,3
262,2	558,5	260,3	466	562,7	262,2
	460	562,7	262,2	466	562,7
	противопожарных				
	барьеров				

9030	Уход за	км	9030	99,6	899,4
953,6	104,8	946,3	9030	953,6	9030
	9030	105,6	953,6	9030	105,6
	противопожарными				
	барьерами				

400	Проведение	га	400	94,8	37,9
40,2	99,8	39,9	400	40,2	400
	400	100,5	40,2	400	100,5
	контролируемых				
	выжиганий сухих				
	горючих материалов				

1.2	Создание систем	т. руб.	1302,5
1370,6		1380,8	1380,8
1380,8	средств		
	предупреждения и		
	тушения лесных		
	пожаров, содержание		
	этих систем		

1.3	Мониторинг пожарной	га	374545,0			1109,5
1167,5		1176,1				1176,1
1176,1						
	опасности в лесах					
1.4	Тушение лесных	га	374545,0			1032,3
1086,3		1094,4				1094,4
1094,4						
	пожаров					
1.5	Иные меры	т. руб.				4442,7
4675,0		4709,6				4709,6
4709,6						
	противопожарной безопасности в лесах					
2	Защита лесов	т. руб.				40293,6
41996,4		44145,5				61246,0
61246,0						
2.1	Лесопатологические	га	8020		32,0	256,6
8020	33,3	267,1	8020	35,3	283,1	8020
283,1	8020	35,3	283,1			35,3
	обследования					
2.2	Наземные меры борьбы	га	3300		4444,6	991,1
3950	4677,0	1043,0	4100	4711,7	1050,7	4100
19318,0	4100	4711,7	19318,0			4711,7
2.3	Санитарно-					39045,9
40686,3		42811,7				41644,9
41644,9						
	оздоровительные мероприятия					
	в т. ч. вырубка	га	6589		5714,5	38995,7
6589	5954,5	40633,5	6589	6265,9	42758,5	6589
41591,7	6589	6312,3	41591,7			6312,3
	погибших и поврежденных насаждений					
	очистка лесов от	га	386		432,7	50,2
386	455,3	52,8	386	458,7	53,2	386
53,2	386	458,7	53,2			458,7
	захламления загрязнения и иного негативного воздействия					

NN | Наименование | Ед. | Прогноз по годам
| Общая

	Рубки ухода за лесами	га	5509	3505,4	19311,2
5509	3688,8	20321,6	5509	3716,1	20472,0
20472,0	5509	3716,4	20472,0		5509
					3716,4

	Отвод и таксация	га	5509	258,9	1426,3
5509	272,5	1501,2	5509	274,5	1512,2
1512,2	5509	274,5	1512,2		5509
	лесосек				274,5

4.	Другие виды расходов	т. руб.			49435,6
53856,8		56258,2			57225,8
58809,0					

	Итого расходов на	т. руб.			150626,4
161583,3		168491,8			188940,7
192578,4					

обеспечение
охраны защиты,
воспроизводства лесов
на землях лесного
фонда

	Расходы на	т. руб.			
	лесоустройство				

	Расходы на содержание	т. руб.			58306,0
61221,0		61674,0			61674,0
61674,0					

органа
исполнительной власти
субъекта РФ
(осуществление
функций
государственного
управления в области
лесных отношений)

	Всего расходов на	т. руб.			208932,4
222804,3		230165,8			250614,7
254252,4					

реализацию
мероприятий лесного
плана

	в т. ч. - за счет	т. руб.			112080,7
117943,9		118815,0			118815,0
118815,0					

субвенций из
федерального бюджета

	- средств бюджета	т. руб.			7007,0
8708,7		10724,2			12191,8
13775,0					

субъекта РФ

	- размещение заказов,	т. руб.			88487,5
94677,9		98799,3			97908,4
97678,7					

осуществляемых
одновременно с
продажей лесных

насаждений для
заготовки древесины

- за счет	т. руб.	1357,2
1473,8	1827,3	21699,5
23983,7		

лесопользователей

NN	Наименование	Ед.					
Прогноз по годам							
Общая							
п/п	использования средств	изм.	-----				

сумма за							
	бюджета		2014 г.				
2015 г.		2016 г.		2017 г.			
2018 г.		планируемый					
период							

реализации							
			всего	норматив,	всего		
всего	норматив,	всего	всего	норматив,	всего	всего	
норматив,	всего	всего	норматив,	всего	лесного		
				объем	руб./ед.	расходы,	
объем	руб./ед.	расходы,	объем	руб./ед.	расходы,	объем	
руб./ед.	расходы,	объем	руб./ед.	расходы,	плана		
					изм.		
изм.	т. руб.		изм.	т. руб.		т. руб.	
руб.	изм.	т. руб.			изм.	т.	

3	Воспроизводство лесов	т. руб.	62521,8
64242,8		66253,0	68323,6
70145,3	612442,0		
	и лесоразведения		
3.1	Лесовосстановление	га	21578,1
22477,2		23601,1	24724,9
25624,0	209969,8		
	в т. ч. искусственное	га	960
1000	22477,2	22477,2	1000
24724,9	1050	22477,2	25624,0
	лесовосстановление		209969,8
	Комбинированное	га	
	лесовосстановление		
3.2	Уход за лесами	т. руб.	40943,7
41765,6		42651,9	43598,7
44521,3	402472,2		

7215	Проведение		га	6980	2014,4	18959,5	
21614,5	2014,4	19781,4	7480	2014,4	20667,7	7480	2014,4
	7700	2014,4	22537,1	184038,3			
	агротехнического ухода						
5509	Рубки ухода за лесами		га	5509	3716,4	20472,0	
20472,0	3716,4	20472,0	5509	3716,4	20472,0	5509	3716,4
	5509	3716,4	20472,0	203408,8			
5509	Отвод и таксация		га	5509	274,5	1512,2	
1512,2	274,5	1512,2	5509	274,5	1512,2	5509	274,5
	5509	274,5	1512,2	15025,1			
	лесосек						
4.	Другие виды расходов		т. руб.			60478,0	
62524,0			64774,5			67154,0	
70124,7	600640,6						
202337,6	Итого расходов на		т. руб.			198335,0	
217253,8	1899914,4		207540,6			212226,3	
	обеспечение охраны защиты, воспроизводства лесов на землях лесного фонда						
114283,5	Расходы на		т. руб.			114283,5	
	лесоустройство						
61674,0	Расходы на содержание		т. руб.			61674,0	
61674,0	612919,0		61674,0			61674,0	
	органа исполнительной власти субъекта РФ (осуществление функций государственного управления в области лесных отношений)						
264011,6	Всего расходов на		т. руб.			374292,5	
278927,8	2627116,9		269214,6			273900,3	
	реализацию мероприятий лесного плана						
118815,0	в т. ч. - за счет		т. руб.			233098,5	
118815,0	1294828,1		118815,0			118815,0	
	субвенций из федерального бюджета						
17490,0	- средств бюджета		т. руб.			15444,0	
25090,7	152291,9		19740,5			22120,0	
	субъекта РФ						

	земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации							
2.	Соотношение		%		127	148	148	148
148	148	148	148	148	148	148		
	стоимости 1м3 древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации							
2.1	Средняя стоимость		руб.		40,41	61,36	68,44	76,46
80,0	83,3	86,59	89,89	93,65	97,43	102,02		
	1м3 древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации							
2.2	Средняя ставка платы		руб.		31,8	41,34	46,11	51,52
54,06	56,29	58,51	60,74	63,28	65,83	68,37		
	за единицу объема древесины, установленная Правительством Российской Федерации							
3.	Объем платежей в		руб./га		63,7	59,4	74,4	92,0
116,8	131,7	145,7	163,7	182,9	203,1	894,9		
	бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 гектар земель лесного фонда							
3.1	Общий объем		тыс.		21521,9	22260,7	27910,6	34500,3
43780,4	49347,2	54614,6	61328,4	68528,1	76084,7	198934,8		
	платежей в		руб.					
	бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации							

3.2	Площадь земель лесного фонда в субъекте Российской Федерации	тыс. га	338,0	374,7	374,7	374,7	374,7
374,7			374,7	374,7	374,7	374,7	
4.	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	%	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004
0,004			0,004	0,004	0,004	0,004	
4.1	Площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	га	10,0	15,0	15,0	15,0	15,0
15,0			15,0	15,0	15,0	15,0	
4.2.	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	305,2	341,0	341,3	341,5	341,5
341,8			342,6	342,8	342,9	342,9	
5.	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	%	0,30	0,10	0,10	0,10	0,10
0,10			0,09	0,09	0,09	0,09	
5.1.	Площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	га	920,0	350	350	350	350
350			300	300	300	300	
5.2.	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	305,2	341,0	341,3	341,5	341,5
341,8			342,6	342,8	342,9	342,9	
6.	Соотношение площади	%	51,9	74,8	59,7	62,0	62,0
65,8			74,8	74,8	78,5	78,5	

	искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда							
6.1	Площадь		га		751,0	1000	798	830
880	930	960	1000	1000	1000	1050		
	искусственного лесовосстановления на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации							
6.2	Площадь сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации		га		1447,0	1337	1337	1337
1337	1337	1337	1337	1337	1337	1337		
	искусственного лесовосстановления на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации							
7.	Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда		%		63,34	62,49	62,85	63,07
63,14	63,30	63,44	63,58	63,72	63,86	63,98		
	искусственного лесовосстановления на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации							
7.1	Площадь ценных лесных насаждений на покрытых лесной растительностью землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации		тыс. га		193,3	213,1	214,5	215,4
215,8	216,5	217,1	217,7	218,3	218,9	219,4		
	искусственного лесовосстановления на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации							
7.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации		тыс. га		305,2	341,0	341,3	341,5
341,8	342,0	342,2	342,4	342,6	342,8	342,9		
	искусственного лесовосстановления на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации							
8.	Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда		м3/га		3,70	3,78	3,78	3,78
3,79	3,79	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80		
	искусственного лесовосстановления на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации							
8.1	Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда		тыс. м3		1130,0	1289,8	1290,1	1290,9
1295,4	1296,2	1300,4	1301,1	1301,9	1302,6	1303,0		

прирост древесины на
землях лесного фонда
на территории
субъекта Российской
Федерации

8.2	Площадь покрытых		тыс. га	305,2	341,0	341.3	341.5
341,8	342,0	342.2	342.4	342.6	342,8	342,9	
	лесной						
	растительностью						
	земель лесного фонда						
	на территории						
	субъекта Российской						
	Федерации						
9.	Лесистость		%	10,50	10,50	10,51	10,,51
10,52	10,53	10,53	10,54	10,55	10,55	10,56	
	территории субъекта						
	Российской						
	Федерации						
9.1	Площадь покрытых		тыс. га	361,92	361,90	362,15	362,30
362.52	362,8	363,05	363,30	363,55	374,73	363,86	
	лесной						
	растительностью						
	земель на территории						
	субъекта Российской						
	Федерации						
9.2	Площадь субъекта		тыс. га	3447,0	3447,0	3447,0	3447,0
3447,0	3447,0	3447,0	3447,0	3447,0	3447,0	3447,0	
	Российской						
	Федерации						

