

ЛЕСНОЙ ФОНД РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

С. В. Юркин

Управление природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР России
по Республике Алтай, г. Горно-Алтайск

Леса оказывают огромное воздействие на экологическое состояние природных комплексов в результате выполнения лесами таких биоэкологических функций, как регулирование и фильтрация водного стока, предотвращение эрозии почв, сохранение и повышение плодородия почв, сохранение биологического разнообразия, обогащение атмосферы кислородом и связывание углерода, влияние на формирование климата и предотвращение загрязнения воздушного бассейна. Одновременно леса выполняют важнейшие социально-экономические функции, обеспечивая спрос общества на лесные ресурсы всех видов. Учитывая комплексную, многофункциональную значимость лесов, необходимо обеспечить использование лесных ресурсов на основе рационального и неистощительного лесопользования, сопровождаемого мерами по охране и воспроизводству лесов.

В границах Республики Алтай лесной фонд занимает 66 процентов площади всех земель, лесистость составляет 42,3 процента, что ниже показателя в целом по Российской Федерации на 3%. Общая площадь земель лесного фонда Республики Алтай составляет на 1 января 2004 г. 6,1 млн. га, в том числе покрытых лесной растительностью — 3595,7 тыс. га, из них ценные кедровые леса занимают 30% площади. Общий запас древесины — 668,1 млн. м³. Распределение площади леса и запасов древесины по преобладающим породам и группам лесов приведены в таблицах 1, 2.

В настоящее время в лесном хозяйстве накопились проблемы, от решения которых зависит эффективное и рациональное использование лесных ресурсов Республики Алтай при безусловном сохранении глобальной экологической значимости леса. Региональная программа развития лесного хозяйства Республики Алтай на 1996—2003 гг. не решила основные задачи в полной мере. Она проводилась в условиях резкого спада использования расчетной лесосеки по главному пользованию: при расчетной лесосеке в 2,2 млн. м³ фактическая заготовка древесины осуществлялась в объеме около 150—200 тыс. м³. Это в свою очередь сказалось на доходах федерального бюджета и бюджета Республики Алтай. Крайне недостаточное финансирование лесного хозяйства, охраны лесов от пожаров отрицательно сказалось не только на выполнении объемных показателей, но и на технологическом уровне проведения лесохозяйственных мероприятий и состоянии лесов, привело к резкому истощению материально-технической базы и сокращению кадрового потенциала лесной службы.

Среди проблем лесного хозяйства в настоящее время наиболее острыми являются:

- проблема обеспечения своевременного восстановления непокрытых лесом земель лесного фонда;
- проблема обеспечения охраны лесов от пожаров, защиты от вредителей;
- проблема существенного недоиспользования основного лесного ресурса и запасов спелых и перестойных лесов.

Для реализации основных задач, стоящих перед лесным хозяйством в условиях ограниченных финансовых ресурсов разработана и утверждена Программа развития лесного хозяйства Республики Алтай до 2010 года, основными направлениями которой являются:

– определение ресурсного потенциала лесов Республики Алтай путём проведения лесоустроительных работ с переходом в перспективе к непрерывному лесоустройству лесного фонда на основе компьютеризации, ГИС-технологий и др.;

– воспроизводство ресурсного потенциала лесов, повышения их продуктивности и качества — оптимизация методов лесовосстановительных работ, исходя из принципа наибольшей эффективности результатов вложенного труда и максимально возможного повышения качества получаемой продукции (лесных культур, сохраненного подроста и т.д.), использование достижений лесной генетики и селекции в лесном семеноводстве, применение современных технологий лесовыращивания;

– охрана лесов от пожаров — обеспечение оперативного обнаружения и тушения лесных пожаров силами наземной и авиационной охраны лесов; материально-техническое оснащение лесопожарных служб; предупредительные (профилактические) противопожарные мероприятия; создание интеграционной системы мониторинга лесных пожаров;

– улучшение экологического состояния лесов и сохранение их биоразнообразия — совершенствование ведения лесного хозяйства, увеличение удельного веса биологических мер борьбы с вредителями и болезнями леса, сохранение лесных биогеоценозов, разнообразия животного мира и среды его обитания;

– научное, правовое и информационное обеспечение — совершенствование нормативно-правовой базы и информационных систем, экономического и экологического обоснования вопросов управления и ведения лесного хозяйства, лесопользования, лесовосстановления, охраны и защиты леса;

1. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УЧЕТ ЛЕСНОГО ФОНДА НА 1 ЯНВАРЯ 2004 ГОДА

ФОРМА 2
УТВЕРЖДЕНА РОСЛЕСХОЗОМ

Таблица 1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ ЛЕСОВ И ЗАПАСОВ ДРЕВЕСИНЫ ПО ПРЕОБЛАДАЮЩИМ ПОРОДАМ И ГРУППАМ ВОЗРАСТА

СУБЪЕКТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Республика Алтай
ОРГАН УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ
В СУБЪЕКТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Государственная лесная служба
РЕЛЬЕФ ГОРНЫЙ
ГРУППА ЛЕСОВ I+II+III ВСЕГО ЛЕСОВ I, II И III ГРУПП

		ПЛОЩАДЬ, ТЫС. ГА					ЛИСТ А								
		ПОКРЫТЫЕ ЛЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ ЗЕМЛИ													
		В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ГРУППАМ ВОЗРАСТА													
ПРЕОБЛАДАЮЩИЕ ДРЕВЕСНЫЕ И КУСТАРНИКОВЫЕ ПОРОДЫ	КОД СТРО- КИ	ПРЕДЕЛ ВОЗРАСТА: РУБКИ	КОД ВОЗРАСТА: (СПЕЛОС- ТИ)	ВСЕГО	МОЛОДНЯКИ		СРЕДНЕВОЗРАСТНЫЕ		ПРИСПЕ-		СПЕЛЫЕ		В Т.Ч.		
					1	2	В Т.Ч.		ВАЮЩИЕ		И		ПЕРЕ-		
				КЛАССА		КЛАССА		ВСЕГО		ВКЛЮЧЕН.		ПЕРЕСТОЙ-		СТОЙНЫЕ	
								В РАСЧЕТ:		НЫЕ					
А	Б	В	1	2	3	4	5	6	7	8					

1. ОСНОВНЫЕ ЛЕСООБРАЗУЮЩИЕ ПОРОДЫ

ХВОЙНЫЕ												
СОСНА	101	61.5	0.6	1.6	35.4	21.6	14.1	9.8	1.5			
ЕЛЬ	102	82.8	5.2	1.0	33.8	22.6	16.6	26.2	6.1			
ПИХТА	103	365.8	3.3	4.4	23.0	19.4	39.7	295.4	119.1			
ЛИСТВЕННИЦА	104	1209.0	25.1	13.4	253.0	146.6	157.0	760.5	334.7			
КЕДР	105	1051.5	73.9	45.0	547.2	241.7	259.7	125.7	0.8			
ИТОГО ХВОЙНЫХ	107	2770.6	108.1	65.4	892.4	451.9	487.1	1217.6	462.2			
МЯГКОЛИСТВЕННЫЕ												
БЕРЕЗА	124	524.2	14.1	16.5	123.9	72.6	73.0	296.7	95.6			
ОСИНА	125	198.2	7.2	6.5	21.5	13.5	21.9	141.1	50.9			
ТОПОЛЬ	131	0.7	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.3	0.0			
ИВЫ ДРЕВОВИДНЫЕ	132	5.2	0.1	0.3	0.9	0.8	1.0	2.9	2.3			
ИТОГО МЯГКОЛИСТВЕННЫХ	133	728.3	21.4	23.3	146.6	87.0	96.0	441.0	148.8			
ИТОГО ПО 1 РАЗДЕЛУ	134	3498.9	129.5	88.7	1039.0	538.9	583.1	1658.6	611.0			
3. КУСТАРНИКИ												
БЕРЕЗЫ КУСТАРНИКОВЫЕ	182	90.4	0.0	0.6	0.4	0.4	0.0	89.4	77.0			
ИВЫ КУСТАРНИКОВЫЕ	190	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0			
ДРУГИЕ КУСТАРНИКИ	204	6.0	0.0	0.0	3.1	3.1	0.0	2.9	0.2			
ИТОГО ПО 3 РАЗДЕЛУ	137	96.8	0.0	0.6	3.5	3.5	0.0	92.7	77.2			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ 1+2+3	140	3595.7	129.5	89.3	1042.5	542.4	583.1	1751.3	688.2			

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УЧЕТ ЛЕСНОГО ФОНДА НА 1 ЯНВАРЯ 2004 ГОДА

ФОРМА 2
УТВЕРЖДЕНА РОСЛЕСХОЗОМ

Таблица 2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ ЛЕСОВ И ЗАПАСОВ ДРЕВЕСИНЫ ПО ПРЕОБЛАДАЮЩИМ ПОРОДАМ И ГРУППАМ ВОЗРАСТА

СУБЪЕКТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Республика Алтай
ОРГАН УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ
В СУБЪЕКТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Государственная лесная служба
РЕЛЬЕФ ГОРНЫЙ
ГРУППА ЛЕСОВ I+II+III ВСЕГО ЛЕСОВ I, II И III ГРУПП

				ЗАПАС, МЛН КУБ.М					ЛИСТ Б			
				ОБЩИЙ ЗАПАС НАСАЖДЕНИЙ								
				В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ГРУППАМ ВОЗРАСТА					ОБЩИЙ :СРЕД:			
ПРЕОБЛАДАЮЩИЕ ДРЕВЕСНЫЕ И КУСТАРНИКОВЫЕ ПОРОДЫ	КОД СТРО- КИ	ПРЕДЕЛ ВОЗРАСТА: РУБКИ (СПЕЛОС- ТИ)	ВСЕГО	МОЛОДНЯКИ		СРЕДНЕ-	ПРИСПЕ- ВАЮЩИЕ	СПЕЛЫЕ	В Т.Ч.	И ПЕРЕ- СТОЙНЫЕ	СРЕДНИЙ: НИЙ	ВОЗ- РАСТ: ЛЕТ
				1 КЛАССА	2 КЛАССА	НЫЕ						
А	Б	В	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

1. ОСНОВНЫЕ ЛЕСОБРАЗУЮЩИЕ ПОРОДЫ

ХВОЙНЫЕ												
СОСНА	101		12.44	0.01	0.19	7.07	3.10	2.07	0.31	0.18	78	
ЕЛЬ	102		14.54	0.09	0.04	5.44	3.30	5.67	1.27	0.14	104	
ПИХТА	103		67.72	0.06	0.25	3.60	7.23	56.58	23.70	0.66	108	
ЛИСТВЕННИЦА	104		220.97	0.34	0.81	41.84	29.54	148.44	65.98	1.76	135	
КЕДР	105		276.64	1.85	5.55	148.59	81.15	39.50	0.18	1.75	165	
ИТОГО ХВОЙНЫХ	107		592.31	2.35	6.84	206.54	124.32	252.26	91.44	4.49	140	
МЯГКОЛИСТВЕННЫЕ												
БЕРЕЗА	124		63.57	0.11	0.48	12.06	8.92	42.00	14.50	1.08	62	
ОСИНА	125		32.71	0.09	0.23	2.71	3.49	26.19	10.06	0.56	59	
ТОПОЛЬ	131		0.13	0.00	0.00	0.04	0.02	0.07	0.00		47	
ИВЫ ДРЕВОВИДНЫЕ	132		0.37	0.00	0.01	0.04	0.07	0.25	0.19	0.01	18	
ИТОГО МЯГКОЛИСТВЕННЫХ	133		96.78	0.20	0.72	14.85	12.50	68.51	24.75	1.65	61	
ИТОГО ПО 1 РАЗДЕЛУ	134		689.09	2.55	7.56	221.39	136.82	320.77	116.19	6.14	124	
3. КУСТАРНИКИ												
БЕРЕЗЫ КУСТАРНИКОВЫЕ	182		0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.70	0.10	8	
ИВЫ КУСТАРНИКОВЫЕ	190		0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00		6	
ДРУГИЕ КУСТАРНИКИ	204		0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00		5	
ИТОГО ПО 3 РАЗДЕЛУ	137		0.79	0.00	0.00	0.02	0.00	0.77	0.70	0.10	8	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ 1+2+3	140		689.88	2.55	7.56	221.41	136.82	321.54	116.89	6.24		

– достижение роста лесопромышленного производства за счёт укрепления материально-технической базы существующих лесопромышленных предприятий и ввода в действие вновь организованных.