
蘇聯의 林業發達과 極東山林開發에 關連된 우리의 課題Ⅲ

俞 炳 一 / 임업연구원

〈前號에서 계속〉

北洋材의 原產地價格은 주로 日·蘇間의 年間 및 分期 契約에 따라서 決定되어지며 日本 엔화의 上昇 및 世界原木價格의 上昇

에 影響을 받아 계속 上昇趨勢에 있는 實情이다.

表6. 北洋材 輸入 實績

區 分	數量(千m ³)			金額(千\$)			單價 (\$/m ³)
	全 體	北洋材	%	全 體	北洋材	%	
1981	5,558	23	0.4	634,635	1,568	0.2	68
1982	5,615	70	1.2	607,687	3,020	0.5	43
1983	6,524	64	1.0	587,840	2,691	0.5	42
1984	5,773	81	1.4	566,625	4,088	0.7	50
1985	5,578	63	1.1	479,356	3,301	0.7	52
1986	5,772	74	1.3	484,123	3,434	0.7	46
1987	6,462	71	1.1	655,454	3,254	0.5	46
1988	7,319	91	1.4	900,256	7,516	0.9	83
1989 (11月末)	7,045	73	1.0	872,374	6,220	0.7	85

*資料 : 山林廳 輸出振興課

表7. 北洋材의 樹種別 輸入 實績

單位 : m³

樹 種	1981	1983	1985	1987	1988
Saw log		17,318	13,933	5,522	17,887
Pulp log Group B	8,000	19,170	4,666	10,515	5,297
" C	14,850	27,891	43,984	54,789	76,197
計	22,850	64,379	62,583	70,826	99,381

*資料 : 국제상사

表 8. 原產地 價格 變動 現況

(USD FOB/M3, L & E CHG USD1 / M3 別途)

區 分		PULP LOG GROUP			SAW LOG			
		A	B	C	LARCH	RED PINE	WHITE	CEDAR
1983	1/4, 2/4		15.00	18.00	36.75	57.35	57.35	66.60
	3 / 4		15.00	18.00	34.23	54.85	54.85	64.10
	4 / 4		15.00	22.00	37.75	54.85	54.85	64.10
1985	1 / 4		19.00	34.00	39.75	54.10	48.10	73.35
	2 / 4		21.000	35.00	42.25	55.10	50.10	76.85
	3 / 4		21.00	25.50	42.25	56.60	50.10	79.35
	4 / 4		22.00	25.50	55.30	59.60	50.60	84.35
1988	1 / 4	25.50	25.50	45.50	48.80	85.75	99.60	101.90
	2 / 4	30.50	30.50	50.50	58.60	91.15	105.10	105.10
	3 / 4	28.50	28.50	42.00	55.95	98.80	102.35	105.95
	4 / 4	31.50	31.50	44.50	60.60	114.35	105.40	114.35
1989	1 / 4	35.00	35.00	54.00	62.85	123.30	108.80	128.15
	2 / 4	39.50	39.50	56.50	65.90	140.30	111.25	142.65

國內에 輸入된 北洋材의 主要用度別 針葉樹의 경우 후로링 및 美松代替材로 活用되며, 闊葉樹는 짓가락, 성냥, 아이스크림

스틱으로 使用되는데, 去來價格은 1989年 基準으로 다음과 같다.

表 9. 北洋材 國內 販賣 價格

單位：원 / 才, 附加稅別途

區 分	針 葉 樹				闊 葉 樹			
	LARCH	RED PINE	WHITE WOOD	CEDAR	BIDAR	ASPEN	POPLAR	OAK, BASS ELM
14cm 以上	270	290	240	450	340	310	250	450
14cm 以下	170	170	170	-	110	110	-	-
輸入價	260	440	370	-	300	300	300	300

表 10. 北洋材 樹種別 用途

項 目	樹 種	用 途
SAW LOG (製材木)	LARCH	일반건축용재, 지주, 철도침목, 합판, 후로링
	RED PINE	일반건축용재, 포장재, 가구, 실합용재, 내장재
	WHITE WOOD	일반건축용재, 곤포용, 드럼용재, 실합용재

項 目	樹 種	用 途
	FIR WOOD CEDAR	일반건축용재, 내장재, 곤포용재, 설합용재 人蔘상자, 조각재
PULP LOG GROUP "A"	REP PINE, WHITE & FIR	坑木, 펄프용
PULP LOG GROUP "B"	LARCH, CEDAR	坑木, 펄프용
PULP LOG GROUP "C" (非製材木)	BIRCH ASPEN POPLAR ELM BASS WOOD OAK ASH	이쭈시게, 젓가락, 아이스크림스틱 성냥, 젓가락, 상자, 설합 상자용, 설합용 가구 가구, 조각재 가구 가구

表11. 樹種別 選別 價格

樹 種	價 格	Pulp log "C"
BIRCH	CIF JPN(W) \$ 79 / m ³	CIF JPN(W) \$ 71 / m ³
ASPEN	" 77	
POPLAR	" 74	
ELM	" 135	
OAK	" 212	
ASH	" 197	

*選別規程 : 直徑 22cm 以上, 길이 4m

앞으로 北洋材 輸入은 계속 增加될 것으로 豫想되나 北洋材 輸入은 다음과 같은 問題點도 對內外的으로 內包하고 있다. 林業 外的인 問題로는

- 1) 原産地의 原木在庫 不足으로 인한 倉庫 賃料 및 貨物運送料 增加要因 發生
- 2) 南洋材와 같은 現地에서의 選木 不可能
즉, inspection이 不可能하므로 材積, 品質, 希望 樹種의 船積이 不可能하며 사후 claim도 一般的으로 不可能하다. 契約上 claim이 可能은 하나 그 間 經驗으로 claim제기 후 대부분 關係斷絶

- 3) Saw log의 國內用도 未開發로 Red Pine(一般建築用材, 裝材, 家具, 설합用材, 內裝材) 및 White Wood(一般建築用材, 곤포용, 드럼용재, 설합용재)의 過多船積時 國內 販賣가 困難하며, Larch(일반건축용재, 支柱木, 鐵道枕木, 合板, 후로링)만 후로링으로 用度開發되어 全量 調達廳에 納品이 可能한 實情이다.
- 4) 港灣은 蘇聯極東에서 매우 중요한 役割을 遂行하고 있는데 이지역의 港口는 모두 23個로서 日本에 대해서는 木材積出航으로 北洋材의 경우 蘇聯은 나호드카港에서만 船積을 許容하고 있

는데 樹種別로 Berth No.가 相異(Sa Saw log는 26번, Pulp log Group "A" & "B"는 25번, Pulp log Group "C"는 27번)하여 樹種의 混合船積時(例, Saw log + Pulp "B") 倉庫료증가가 발생되고 있어 韓國에 대한 港灣開放이 擴大될 必要가 있다.

- 5) 1988年 下半年부터 Pulp log "C"에 小徑木이 많은 輸入되고있어 材積不足과 부적재가 35%정도 발생되고 있는데 이는 日本이 樹種別로 選別 輸入한 후, 그 殘與分이 國內에 輸入되기 때문인 것으로 史料된다.
- 6) 北洋材의 用度開發이 未盡한 實情으로 極東山林開發 등으로 北洋材가 多量 輸入될 때 供給이 需要를 超過할 것도 豫想된다.
- 7) 北洋材 大部分이 日本輸出規格인 13 feet로 伐採되기 때문에 輸入시 12 feet 調整 必要
- 8) 兩國의 檢尺方法에서 損失 8%發生

(韓國 2cm, 蘇聯 1cm단위측정)

- 9) Saw log는 日本의 購買單價가 높아 國內市場力이 弱하며, Pulp log는 濶葉樹로서 國內需要의 限界등이 있으며,

國內 林業에 關聯하여는 蘇聯開發原木의 國內搬入物量이 今年의 境遇 昨年까지의 10萬m³의 4倍에 달하는 약 40萬m³, '90年代 中盤에 약 200萬m³까지 導入하려는 計劃下에서 蘇聯의 北陽材가 美國·캐나다 등에서부터 輸入되고 있는 北美材(美松)를 얼마만큼 代替시켜 줄수 있는지는 아직까지 미지수이지만 國內 木材 生産에도 큰 影響을 미칠 것이 豫想된다. 따라서 北陽材의 國內導入이 國內 林業經營 및 生産·投資基盤에 惡影響을 주지않으며, 國內林業이 急變하는 '90年代의 林業環境變化에 能動的으로 對處해 나갈수 있도록 國內林業經營을 責任지고 있는 山主와 篤林家協會 및 山林組合과 같은 山主團體 그리고 政府가 모든 힘을 기울여야만 할 것이다. ★



겨울철 野生鳥獸 不法行爲 強力團束

山林廳은 겨울철새의 도래시기와 狩獵철을 맞이하여 11. 12-11. 25까지 8개 기동 단속반을 편성, 전국일제 단속을 실시키로 하고 적발된 사항은 관계법에 따라 엄중 조

치하되 상습적인 경우는 법정 최고형으로 처벌토록 조치할 方針이다.