

К. И. САДОВИНА, В. Л. КОЛЕСНИКОВ

ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ БЕЛОРУССИИ ЗА ГОДЫ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ

Первые бумажные «мельницы» в Белоруссии были построены в XVI в., но промышленное производство бумаги ручного черпания было налажено лишь в конце XVIII в. К этому времени работали пять белорусских бумажных мануфактур.

С конца XIX в. во всех странах с развитой промышленностью совершенствовалась технология производства бумаги и внедрялись все более быстроходные бумагоделательные машины. В этот период технического перевооружения бумажного производства царское правительство установило чрезмерно высокие таможенные пошлины на приобретаемое за границей бумагоделательное оборудование. Поэтому фабриканты, не желая удорожать строительство бумажных фабрик, не покупали нового оборудования. Это тормозило техническое развитие бумажного производства.

В 1913 г. в Белоруссии производили бумагу 17 мелких предприятий, технический уровень которых был очень низким. Из 269,2 тыс. т бумаги, выработанной в 1913 г. в целом по России, 21,3 тыс. т приходилось на белорусские предприятия. Наиболее крупным предприятием того времени была Добрушская бумажная фабрика, построенная в 1874 г. Основным полуфабрикатом, из которого вырабатывалась бумага, служила тряпичная полумасса. Целлюлозного производства в Белоруссии не существовало. Выработкой писчей, печатной и прокладочной бумаг исчерпывался весь ассортимент бумажной продукции.

В годы первой мировой войны производство бумаги на всех предприятиях было фактически свернуто. Одни из них были разрушены, а другие прекратили работу из-за отсутствия сырья и рабочей силы. Таким образом, в наследство от царской России Белоруссия получила бумажные фабрики в состоянии полного развала.

С установлением Советской власти в Белоруссии началось восстановление, а точнее создание вновь целлюлозно-бумажной промышленности. В 1921 г. начала работать Борисовская бумажная фабрика «Папирус», построенная в 1902 г. В 1923 г. возобновили или начали заново свою работу 7 бумажных и картонных фабрик. В 1927 г. целлюлозно-бумажная промышленность Белоруссии достигла довоенного уровня производства по объему и ассортименту вырабатываемой продукции.

За годы довоенных пятилеток на основе коренных преобразований в экономике и технике изменилась целлюлозно-бумажная промышленность. Многие предприятия в результате реконструкции и расширения стали по существу новыми. Было полностью обновлено энергетическое хозяйство, установлено новое оборудование. Все это обеспечило значительный рост производства, что характеризуется данными табл. 1.

Объем производства в 1940 г. увеличился по сравнению с 1913 г. по бумаге в 2,4 раза, целлюлозе в 2,8 и картону в 2,1 раза. В 1940 г. показатели по производству бумаги на душу населения в Белоруссии

оказались выше, чем в целом по СССР. Если в целом по СССР на душу населения производилось 4,3 кг бумаги, то по Белоруссии — 5,5 кг. По сравнению с царской Россией этот показатель увеличился почти в 4 раза.

Таблица 1

Рост бумажного производства, тыс. т

Продукция	1913 г.	1940 г.
Целлюлоза	4,3*	11,6
Бумага	21,3	51,3
Картон	4,7	9,8

* Приводится цифра выпуска тряпичной полумассы

В период Великой Отечественной войны на временно оккупированной территории Белоруссии почти все целлюлозно-бумажные предприятия были полностью разрушены. Восстановление их началось еще в период войны по мере изгнания немецких захватчиков с территории республики.

В период 1944—1945 гг. возобновили свою работу две бумажные фабрики, а к 1949 г. были восстановлены остальные. Однако полностью целлюлозно-бумажная промышленность достигла довоенного уровня производства только в 1953 г., тогда как в целом по народному хозяйству республики довоенный объем промышленного производства был превышен на 15% в 1950 г. Сравнительно медленные темпы восстановления целлюлозно-бумажной промышленности объясняются большой степенью разрушения предприятий в годы Великой Отечественной войны.

Таким образом, белорусскому народу пришлось дважды восстанавливать целлюлозно-бумажную промышленность: после империалистической и гражданской войн и после разрушений, причиненных Второй мировой войной.

Целлюлозно-бумажная промышленность в послевоенные годы развивается на более высоком техническом уровне. В настоящее время в республике работают 9 предприятий, входящих во Всесоюзное производственное объединение «Союзбелбумпром»:

1. Целлюлозно-бумажный комбинат «Герой Труда» (г. Добруш, Гомельской обл.); основной вид продукции — писчая бумага первых номеров, обойная, основа для светочувствительной, чертежная, рисовальная, тетрадная обложка.

2. Бумажная фабрика «Спартак» (г. Шклов, Могилевской обл.); основной вид продукции — папиросная бумага, бумага — основа под пергамент и др.

3. Бумажная фабрика «Красная Звезда» (г. Чашники, Витебской обл.); основной вид продукции — оберточная, чайная, обойная бумага и др.

4. Бумажная фабрика «Профинтерн» (г. Борисов, Минской обл.); основной вид продукции — оберточная и фруктовая бумаги.

5. Картонная фабрика «Беларусь» (г. Слоним, Гродненской обл.); основной вид продукции — коробочный картон, туалетная бумага и бумажные салфетки.

6. Картонная фабрика «Раевка» (п. Илия, Молодечненского р-на); основной вид продукции — древесная масса, коробочный и переплетный картон.

7. Картонная фабрика «Ольховка» (п. Ольховка, Гродненской обл.); основной вид продукции — коробочный и чемоданный картон.

8. Картонная фабрика «Пуховичи» (п. Пуховичи, Минской обл.); основной вид продукции — переплетный и чемоданный картон, бурая древесная масса.

9. Минская обойная фабрика (г. Минск), выпускающая обои.

За истекшее семилетие проведены большие мероприятия по реконструкции и расширению действующих предприятий. За этот период было модернизировано более половины всего машинного парка. Это позволило увеличить выпуск продукции и улучшить ее качество. Данные по объему производства за период с 1958 по 1970 гг. приводятся в табл. 2.

Таблица 2

Объем производства за 1958—1970 гг., тыс. т

Продукция	1958 г.	1965 г.	1970 г. (план)
Целлюлоза	—	—	74
Бумага	67,3	91,2	135
Картон	28,4	41,0	91,6*

* Без продукции Светлогорского ЦКК

Таким образом, только за годы истекшей семилетки выпуск продукции по бумаге увеличился на 23,9 тыс. т, т. е. больше, чем давали все белорусские предприятия в 1913 г. Производство картона за этот период увеличилось на 12,6 тыс. т, и за годы текущей пятилетки оно увеличится более чем в 2 раза. С пуском Светлогорского целлюлозно-картонного комбината объем производства достигнет 200 тыс. т, т. е. возрастет по сравнению с 1958 г. в 7 раз.

В прошлом пятилетии на целлюлозно-бумажном комбинате «Герой Труда» модернизирована бумагоделательная машина № 5, установлены на потоках конические мельницы, гидроразбиватели.

В 1967 г. начато строительство цеха по производству водонепроницаемого картона и целлюлозного завода на базе использования древесины лиственных пород. С пуском целлюлозного завода народное хозяйство республики получит 74 тыс. т сульфатной беленой целлюлозы, т. е. частично будет разрешена проблема обеспечения предприятий полуфабрикатами местного производства.

Большие мероприятия осуществляются по реконструкции и расширению бумажной фабрики «Спартак».

На бумажной фабрике «Красная Звезда» модернизированы бумагоделательные машины № 2, № 3 и в 1970 г. — машина № 1.

Реконструкция производства и модернизация оборудования осуществляются и на других предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности республики. Причем успехи в деле обновления техники могли быть значительно выше, если бы отрасль располагала современной ремонтно-механической базой, способной обеспечить модернизацию и все виды ремонта оборудования.

В 1966 г. начато строительство Светлогорского целлюлозно-картонного комбината. Очень интересна технологическая схема этого комбината по производству моносльфитной полуцеллюлозы на магниевом основании с регенерацией его по схеме: выпарка отработанного щело-

ка — сжигание — разложение карбоната — приготовление пульпы гидрата окиси магния — абсорбция двуокиси серы.

Дальнейшее развитие целлюлозно-бумажной промышленности республики будет осуществляться по следующим основным направлениям: внедрение наиболее рациональной технологии и современного оборудования, механизации и автоматизации производственных процессов; улучшение технико-экономических показателей производства в результате устранения потерь сырья, материалов, топлива, электроэнергии и других ресурсов; повышение фондоотдачи; повышение качества выпускаемой продукции и снижение ее себестоимости.