

Из жизни бумажной промышленности.

Этапы развития бумажной промышленности Украины.

Бумажная промышленность зародилась на Украине гораздо позже, чем в остальной России, спустя почти 150 лет. Появление на ней первых бумажных фабрик относится приблизительно ко второй четверти XIX столетия, когда в 1835 году на западной границе возникают одновременно две бумажные фабрики и один древесно-массовый завод на Волыни, основанные М. М. Шапиро в бывш. Изяславском уезде и одна бумажная фабрика на Подолии в селе Проскуровке, основанная Г. Г. Змунчилло. Спустя пять лет на Киевщине в местечке Россоси возникло пятое предприятие—бумажная фабрика, основанная графом Мазараки. По данным переписи 1900 года на этих фабриках было занято около ста человек рабочих и вырабатывалось продукции на 100 тыс. рублей, при чем Проскуринская фабрика считалась наиболее крупной, так как годовая ее производительность определялась в 40 тыс. рублей и на ней было занято 40—50 рабочих. Затем в развитии Украинской бумажной промышленности наступает затишье, длившееся около 20 лет. За это время были основаны лишь две фабрики: Роганьская в 1850 г. и Славутская в 1864 году. Но, начиная с 1866 г., на Украине начинают более быстро появляться новые фабрики, как это видно из таблицы 1.

Таблица 1.

Годы основания	Количество основанных предприятий	Всего возникло	Из возникших к 1921 году сохранились
1835—1845	5	5	3
1846—1855	1	6	1
1855—1865	1	7	1
1866—1875	5	12	5
1876—1885	5	17	2
1886—1895	2	19	1
1896—1905	8	27	—
1906—1915	5	32	3
Итого... .	32	32	16

Почти все бумажные фабрики Украины, за исключением двух-трех, были мало развиты и маломощны, в большинстве рассчитанные лишь на одну маленькую бумагоделательную машину. Кроме того, все они были чрезвычайно разбросаны по всей Украине и построены вдали от городских районов. Так, в 1913 году в Полтавской губернии насчитывалось две фабрики, в Харьковской—три фабрики, в Черниговской—одна, в Екатеринославской—одна, в Киевской—четыре, в Подольской—три и в Волынской—15. Такая разбросанность этих фабрик по всей Украине, и в частности по захолустьям, об'ясняется стремлением их владельцев использовать в богатых районах местное сырье (солому и тряпье), закупаемое в окрестностях самых фабрик. Они имели целью получить из своих предприятий максимальную прибыль, с одной стороны, благодаря дешевому сырью, с другой—дешевому труду, который они находили в крестьянском хозяйстве.

Таким образом, эти предприятия базировались исключительно почти на крестьянской рабочей силе. Владельцы этих фабрик почти не заботились об их усовершенствовании, рационализации и расширении, эксплуатируя основанные предприятия до конца. Насколько бумажные фабрики Украины были мелки и маломощны, видно из следующих данных:

Распределение предприятий по годовой производительности (по данным 1913 года):

от 10 до 50 тысяч рублей	— 8 фабрик.
" 51 " 100 "	— 5 "
" 101 " 200 "	— 11 "
" 201 " 250 "	— 2 "
" 251 " 500 "	— 2 "
" 501 " 1000 "	— 3 "
свыше 1000 "	— 1 "

Из приведенных цифр видно, что 75 % предприятий были с годовой производительностью лишь до 200 тысяч рублей.

Такое же положение было и в отношении количества занятых рабочих по отдельным предприятиям. Так, количество предприятий, насчитывавших от 50 до 100 рабочих было — 20 (или около 60 %), от 100 до 200 — 8, а от 200 до 500 — 3, свыше 500 до 1000 человек — только одно предприятие — Понинковская фабрика.

Наивысшего расцвета Украинская бумажная промышленность достигла, как и во всей России, в 1913 г., когда на всех 32 фабриках было выработано 2.842.200 пудов бумаги и картона, что в денежном выражении составило (с полуфабрикатами) 7.821.000 рублей.

Первый удар Украинской бумажной промышленности был нанесен империалистической войной, когда часть территории бывшей России была занята неприятельскими войсками, а часть очутилась, из-за близости Юго-Западного фронта, в зоне военных действий. Количество действующих фабрик в 1916 г. сократилось с 32 до 25. Особенно пострадали фабрики на Волыни, которые сократили свое производство наполовину. Следующий удар был нанесен бумажной промышленности гражданской войной. В то время фабрики были национализированы и перешли в ведение Губсовнархозов, а позднее в 1920 г. в Югбум.

В этом периоде (1917—1921 г.г.) бумажные фабрики Украины пережили сильнейшее разрушение; пребывание их в центре гражданской войны, вдали от городов и вблизи больших лесов, служивших местом укрывательства уголовного элемента, частые смены властей, мобилизация рабочих на фронт и, наконец, частые поджоги — все вместе взятое разрушало бумажные фабрики и приостанавливало производство. Так, из всех фабрик, существовавших в 1913 г. (32), уцелела только половина (16). Остальные же частично отошли к Польше (4), одна отошла к Полесью (Суражская), семь совершенно сгорели. Уцелевшие же фабрики оказались настолько расшатанными и разрушенными, что продолжать на них работу в таком виде нельзя было. Это видно хотя бы из того, что в 1920 г., несмотря на некоторые запасы сырья и материалов, Югбуму удалось выработать

только 75.250 пудов бумаги и картона, что составило всего 2,7% довоенной выработки.

Лишь с 1921 года, когда на Украине была окончательно ликвидирована гражданская война, было признано необходимым восстановить эту промышленность путем отбора лучших из сохранившихся фабрик и об'единить их в единую хозяйственную единицу—Украинский Бумажный Трест. Таким образом, Украинская бумажная промышленность вышла из гражданской войны значительно более разрушенной и процесс ее восстановления начался несколько позже, чем в других Союзных Республиках.

Президиумом Укрсовнархоза было решено передать Украинскому Бумажному Тресту наиболее мощные и выгодные для эксплоатации фабрики в количестве девяти: Понинковскую, Малинскую, Миропольскую, Коростышевскую, Славутскую, Полянскую, Ташкинскую, Донецкую и Днепровскую (Роганьская фабрика была включена в состав Треста в 1924 г.) с 15 бумагоделательными машинами. Остальные ф-ки были переданы местным ГСНХ для эксплоатации или сдачи в аренду.

Приняв фабрики в очень расшатанном и изношенном виде и получив незначительные оборотные средства, состоявшие из бумаги выработки периода военного коммунизма, на 340 тыс. рублей, Укрбумтрест сумел вначале пустить в ход только 8 фабрик с восемью самочерпками. Остальные фабрики, требовавшие больших ремонтных и восстановительных работ, были временно переведены на консервацию. Впоследствии Днепровская ф-ка и Ташкинский древо-массный завод, в виду их нерентабельности в принятом виде, были также консервированы. Таким образом, Трест должен был начать свою работу как бы с самого начала—обратить главное свое внимание на восстановление полученного оборудования. В первые годы работы Треста в этом направлении подвигалась очень медленно и выражалась в производстве мелких восстановительных работ на действовавших фабриках. Так за период 1921—23 г.г. были отремонтированы только три самочерпки, две на Понинковской и одна на Миропольской ф-ках, и произведены мелкие ремонты на остальных фабриках. С 1924 года эта работа развивается широко и заканчивается в истекшем 1925—26 году полным восстановлением всего основного капитала. За это время Трест отремонтировал и пустил в ход: третью самочерпку на Миропольской ф-ке, четвертую на Понинковской, полностью восстановил Роганскую фабрику с двумя бумагоделательными машинами, Днепровскую с одной машиной и недавно полностью восстановил вторую Малинскую самочерпку, которая сгорела в 1919 году. Кроме того, большая работа была проделана в реорганизации паросилового хозяйства. Вся эта работа находит свое отражение в движении стоимости недвижимого имущества или основного капитала Треста, который за истекшие пять лет его существования увеличился в два с лишним раза,

Движение стоимости имущества Треста, включая также стоимость новых строений, вновь приобретенного имущества и капитальных ремонтов, характеризуется следующими данными в тыс. рублей.

Таблица 2.

Наименование статьи	На 1/Х—1921 г.	На 1/Х—1923 г.	На 1/Х—1924 г.	На 1/Х—1925 г.	На 1/Х—1926 г.
Основной капитал.	2635,0	2795,4	2795,4	2941,5	2941,5
Новые строения и вновь приобретенное имущество	—	38,1	146,8	386,7	1288,4
Капитальные ремонты	—	37,5	195,2	609,7	1247,7
Всего имущ.	Абсолютн.	2635,0	2866,0	3137,4	3937,9
	В %% от 1921 г. . .	100	108,8	119,1	149,4
					207,5

Из приведенных данных видно, что стоимость имущества Треста с момента его организации до конца истекшего 1925—26 года увеличилась с 2.635.000 рублей до 5.467.600 рублей, т.-е. за 5 лет Трест увеличил его на 2.832.600 рублей.

Последняя сумма была затрачена Трестом главным образом на капитальные ремонты, новостройки и на вновь приобретенное имущество. На первые он израсходовал 1.237.700 руб., на вторые—1.288.400 рублей. Что касается некоторого роста стоимости основного капитала, то это объясняется, с одной стороны включением стоимости Роганьской фабрики (146.100 рублей), с другой стороны, произведенной переинвентаризацией в 1923 году, увеличившей стоимость основного капитала Треста на 160.000 рублей.

Одновременно с процессом восстановления основного капитала шел рост выработки и загруженности предприятий, завершившийся в 1925—26 г. превышением довоенных цифр, как это видно из таблицы 3, в которой представлена выработка фабрик Укрбумтреста за 1921—26 г.г. в тысячах довоенных рублей.

Таблица 3.

Г о д ы	Фабрикаты	Полуфабрикаты	И т о г о	В %% от	
				1921 г.	1913 г.
1913	4250,5	212,0	4462,5	—	100
1921—22	761,6	14,4	776,0	100	17,3
1922—23	1179,0	173,8	1352,8	174	30,3
1923—24	1621,7	239,9	1861,6	240	41,7
1924—25	3131,7	252,3	3384,0	436	75,8
1925—26	4820,3	353,7	5155,9	663	115,5

Количественный выпуск фабрикатов и полуфабрикатов увеличился в 1925—26 г. по сравнению с 1921—22 годом по фабрикатам в 6,3 раза

и на 13,4% с довоенным временем, по полуфабрикатам—в 25 раз с 1921—1922 годом и на 58% с 1913 годом.

Что касается ассортимента готовой продукции за последние годы, то он несколько изменился в сторону увеличения выпуска тонких сортов и некоторого сокращения грубых. Так, выработка бобин и филиграна в 1925—26 г. составила 135,2%, копировальной—198,6%, «Верже»—122,4% от довоенного времени, в то время, когда оберточная бумага достигла лишь 90%.

Таблица 4.

Выработка готовой продукции в тоннах.

Наименование сортов.	1913 г.	1925—26 г.	В %% от 1913 г.
Филигран и бобины	491,0	664,0	135
Копировальная	197,0	390,0	199
«Верже»	1384,0	1695,0	122
Писчая	3276,0	3396,0	104
Оберточная	15070,0	18560,0	90
Картон	1638,0	2760,0	168,5
Итого	22056,0	22465,0	101,8

Благодаря интенсивному росту загруженности предприятий Тресту удалось в 1925—26 году довести производительность почти всех фабрик до 112—182% от довоенного времени. Исключением являются Малинская и Днепровская фабрики, которые не достигли довоенного уровня (Малинская на 29,2%, Днепровская на 58,9%). Отсталость Малинской фабрики об'ясняется тем, что на ней почти все время работала одна самочерпка (вторая же самочерпка была пущена с августа 1926 года) вместо трех до войны. Что касается Днепровской ф-ки, то в связи с тем, что она была пущена в мае 1926 года, не было возможности загрузить ее полностью.

Медленный темп восстановления фабрик в первые годы существования Укрбумтреста об'ясняется, с одной стороны, ограниченностью оборотного капитала и отсутствием кредитов, с другой—невыгодной кон'юнктурой рынка, тормозившей более быстрое развитие. Неблагоприятная кон'юнктура рынка для продукции Треста была вызвана упадком покупательной способности той части населения, которая была главным потребителем изделий Треста (тонкие сорта, обертка и картон). С ростом всего нашего народного хозяйства и с увеличением покупательной способности населения после пережитого осеннего кризиса сбыта в 1923 году резко изменяется рыночная кон'юнктура для изделий Треста. Кризис сбыта сменяется полосой бестоварья. Такое положение рынка создало благоприятные условия для рентабельного сбыта продукции. Последнее способствовало быстрому накоплению средств и дало возможность широко развернуть работу Укрбумтреста за последние 2 года.

Так, прибыли и убытки УБТ за 1921—26 г.г. были:

1921—22 г.	22.687 р. убыток
1922—23 г.	48.786 р. прибыль
1923—24 г.	195.014 р. убыток
1924—25 г.	908.311 р. прибыль
1925—26 г.	2.335.200 р. прибыль (предпол.)

Большую работу Укрбумтрест проделал в отношении воспроизведения рабочей силы, которая в конце пятилетия (1925—26 г.) была полностью восстановлена по сравнению с довоенным временем. Этот вопрос в первые годы нэпа был для бумажной промышленности особенно острым, так как рабочая сила, занятая в ней, в большей своей части состояла из беднейшего крестьянства, которое во время гражданской войны, когда фабрики стояли, разбрелось по деревням и, получив наделы земли, начало заниматься земледельческим трудом. С общим восстановлением всего сельского хозяйства и в частности в районах расположения фабрик, где местности особенно густо населены, деревни начали выделять свободную рабочую силу, которая снова устремилась на фабрики. Рост количества рабочих на фабриках УБТ за 1921—26 г.г. виден из табл. 5.

Таблица 5.

Годы	Количество	В % от	
		1921—22 г.	1913 г.
1913	2415	—	100
1921—22	999	100	41
1922—23	1480	148	61
1923—24	1682	168	70
1924—25	1991	199	82
1925—26	2651	265	109,8

Таким образом, количество рабочих, занятых на фабриках Укрбумтреста, в 1925—26 году составило 2.651 человек против 2.415 человек, занятых в 1913 году, т.-е. на 9,8% больше, чем в довоенное время, и на 165% больше, чем в 1921—22 году.

Параллельно с ежегодным ростом рабочей силы повышалось ее качество, которое также превзошло довоенное время. Это видно из движения производительности труда одного рабочего, которая по всему Тресту из года в год росла, достигнув в 1925—26 году 105,2% от 1913 года. Производительность труда в один человеко-месяц по УБТ (по довоенным ценам) см. таблицу 6.

Таблица 6.

Годы:	Выработка в 1 чел.-мес.	В % от	
		1921—22 г.	1913 г.
1913	154 р. — к.	—	100
1921—22	64 " 72 "	100	43,1
1922—23	76 " 70 "	118,5	49,8
1923—24	90 " 30 "	139,5	58,6
1924—25	141 " 65 "	218,8	92,0
1925—26	162 " — "	250,8	105,2

От роста производительности труда не отставала также заработка плата рабочих, которая по всему Тресту возросла в среднем с 18 р. 28 к. в 1922—23 году до 44 р. 27 к. в 1925—26 году, т.-е. за четыре года в 2,4 раза.

Проблема дальнейшего расширения Украинской бумажной промышленности, в отличие от прошлых лет, упирается в необходимость постройки новых крупных производственных единиц. Вопросы расширения и переоборудования существующих бумажных фабрик и нового строительства на Украине требуют своего расширения в ближайшие годы. Насколько созрел этот вопрос в настоящее время, видно хотя бы из того, что, несмотря на превышение выработки Укрбумтреста в 1925—26 году в сравнении с доведенным временем на 15,5%, она в состоянии была покрыть потребность Украины только на 35% в отношении бумаги и на 36,3% в отношении картона, а в 1926—27 году на 40% бумаги и на 48% в картоне, при увеличении выработки Треста на 61,1% по сравнению с 1913 годом.

Экономические предпосылки для развития бумажной промышленности на Украине следующие: 1) наличие больших запасов соломы и тряпья для производства грубых и тонких (бобины, курительная) сортов бумаги; 2) наличие рабочей силы, рабочими бумажная промышленность обеспечена потому, что Украина является сельскохозяйственной страной с сравнительно густым населением, которое ежегодно будет выделять из деревень большое количество рабсилы; 3) наличие больших запасов минерального топлива; 4) хорошо развитые средства сообщения, которые дают возможность дешево перебрасывать сырье, топливо и готовые изделия из одного района в другой. Все вместе взятое говорит за то, что Украина сможет дешево и в большом количестве производить обертку, картон и тонкие сорта бумаги.

Первые шаги, предпринятые Укрбумтрестом в настоящее время для разрешения проблемы расширения и нового строительства, это, с одной стороны, крупные затраты на расширение существующих фабрик (Малинской, Понинковской и др.), с другой—выявление экономических предпосылок для сооружения двух крупных фабрик—одной картонной с годовой производительностью в 16,500 тонн и одной бумажной фабрики с выработкой 20.000 тонн соломенной обертки в год, и одного крупного соломенно-целлюлозного завода с годовой производительностью 8.200 тонн.

С. Ихельзон.

III целлюлозное совещание Центробумтреста.

22—24 марта с. г. на Окуловской фабрике происходило третье целлюлозное совещание Центробумтреста, в котором принимали участие Н. Н. Балков, О. К. Гиллер, Н. М. Еронтьев, Л. П. Жеребов, А. И. Кардаков, Г. И. Кулев, Б. В. Лопатин, Д. А. Некрасов, Н. Н. Непенин, С. Я. Розанов, И. Н. Строганов и С. А. Фотиев.