

Пар. — Включая выпарку, варку, каустизацию и проч.—5.850 кг. на тонну по 1 р. 70 к. за тонну.

Стоимость завода.—1.940.000 руб. без парохозяйства, или 1 руб. 94 коп. на годовой пуд продукции.

Стоимость производства 1 тонны.

Работа, пар, энергия, химикалии, ремонт и проч.	35 р. 60 к.
Древесина	42 » 40 »
Накладные расходы	22 » 40 »
Всего	100 р. 40 к.

К. Б.

Самочерпни Канады и сравнение их с самочерпками Союза ССР и Германии ¹⁾. По данным «Pulp and Paper Magazine of Canada» общее число самочерпок Канады в 1926 г. составляет 126 ²⁾. Общая ширина этих самочерпок составляет 458 метров; средняя ширина одной самочерпки—3,635 мм.

Самочерпки СССР, Германии и Канады.

Наименование страны	СССР		Германия		Канада	
Общее число самочерпок	125		792		126	
Ширина сеток самочерпок						
до 2.000 мм	74	59,2%	461	58,2%	15	11,9%
от 2.000 до 3.000 мм	46	36,8%	297	37,5%	24	19,0%
» 3.000 » 4.000 »	5	4,0%	31	3,9%	39	31,0%
» 4.000 » 5.000 »	—	—	3	0,4%	30	23,8%
» 5.000 » 6.000 »	—	—	—	—	15	11,9%
» 6.000 » 7.000 »	—	—	—	—	1	0,8%
7.500 мм	—	—	—	—	2	1,6%
Общая ширина всех самочерпок в метрах	235		1.459		458	
Средняя ширина 1 самочерпки в метрах	1,81		1,85		3,635	

Как видно из таблицы, число самочерпок Германии в 6 раз превышает число самочерпок СССР и Канады, а общая ширина всех самочерпок Германии в 6,2 раза превосходит общую ширину бумагоделательных машин СССР и в 3,2 раза общую ширину самочерпок Канады.

¹⁾ По данным «Бум. Пром.» 1925 г. №№ 8, 10 и 12, 1926 г. № 12, 1927 г. № 1 и «Pulp and Pap. Mag. of Canada» 1926, № 2.

²⁾ Учтены только горизонтальные машины. Обезвоживающие машины древесно-массного и целлюлозного производства, а также картонные машины не приняты во внимание.

Средняя же ширина одной самочерпки Канады ровно вдвое больше средней ширины самочерпки в СССР и Германии.

Исходя из выработки бумаги по СССР в 1925—26 году и Германии и Канады в 1925 г., имеем:

Наименование страны	Годовая выработка 1925/26 г. по СССР и 1925 г. по Германии и Канаде, тонн	Средняя выработка в тоннах	
		На 1 самочерпку в год	На 1 метр ширины самочерпки
Союз ССР	257.346	2.058	1.095
Германия	1.691.800	2.125	1.159
Канада	1.884.705	14.973	4.115

Годовая выработка Канады, таким образом, в 7,3 раза больше выработки СССР и в 1,1 раза больше Германии.

Выработка на одну самочерпку Канады в 7,2 раза больше выработки одной самочерпки Союза и в 7 раз—Германии.

Средняя выработка на один метр ширины самочерпки Канады в 3,75 раза больше, чем в СССР, и в 3,55 раза, чем в Германии.

По средней ширине и средней выработке на одну самочерпку и на 1 метр ширины самочерпки СССР и Германии, таким образом, весьма мало отличаются между собой.

Л. К.

Сколько рабочих приходится на тонну бумаги на современной фабрике печатных бумаг? В «Woch». 1927, № 3 приводятся следующие данные о числе рабочих на современной, оборудованной по последнему слову техники фабрике, вырабатывающей 20 тонн печатной бумаги в сутки из покупной древесной массы:

Рольное отделение на смену 3	= 9 чел.
Самочерпки » » 3	= 9 »
Накатчики » » 2	= 6 »
Упаковщики	2 »
Смазчики и другие вспомогательные рабочие . . .	3 »
У бегунов, мельницы т. д.	3 »
У паровых котлов на смену 2	= 6 »
Силовая станция » » 1	= 3 »
Перевозка сырья, угля и бумаги	8 »
Мастерские	4 »
Мастера	3 »
Управляющий	1 »
Контора	2 »

59 чел.

т.-е. 3 человека на тонну бумаги.