

В последнее время, стремясь разрешить задачу утилизации старой бумаги, пришли к мысли применять при печатании такие краски, которые легко удалялись бы из бумаги. Согласно сообщению К. Stephana в «Zeitung—Verlag» опыты применения таких красок уже произведены. Из старой печатной бумаги получается белая и хорошего качества новая бумага. Для увеличения крепости последней, композиция ее состоит из 50% старой бумаги с 50% свежей бумажной массы. Примененная при опытах легко удаляемая краска не дороже старых неудаляемых. Согласно калькуляции себестоимость газетной бумаги, приготовленной по новому способу, будет на 17% ниже стоимости бумаги из древесной массы*).

«Papier Zeit». 1925, № 47.

М. В.

Себестоимость искусственного шелка. Согласно данных, приведенных в «Zellstoff und Papier» 1925, № 12, на приготовление 1 килограмма искусственного шелка расходуется:

1,26 кгр. древесной целлюлозы	стоимостью	1,21 ит. лир.	—	5,2%
1,75 " едкого натра	"	1,28 "	—	5,6%
0,46 " сернистого углерода	"	1,00 "	—	4,3%
1,72 " серной кислоты	"	0,60 "	—	2,6%
2,78 " бисульфата натрия	"	1,20 "	—	5,2%
0,53 " соляной кислоты	"	1,00 "	—	4,3%
6,00 " угля	"	2,00 "	—	8,6%
Проч. химические материалы	"	2,00 "	—	8,6%
Электрическая энергия	"	0,80 "	—	3,3%
Рабсила	"	8,95 "	—	38,9%
Прочие расходы	"	3,11 "	—	13,4%

Себестоимость 1 кгр. " 23,15 " 100,0%

М. В.

*) См. также «Бум. Пром.» 1925, № 5, стр. 360.