

Учёные обнаружили, что бумажные чеки могут содержать токсичный химикат

В следующий раз, когда на кассе вас спросят, нужен ли вам бумажный чек, лучше откажитесь. Это положительно скажется не только на окружающей среде, но и на вашем здоровье.

Учёные обнаружили, что бумажные чеки крупных розничных продавцов в США покрыты токсичным химикатом под названием бисфенол S (BPS). По данным Центра охраны окружающей среды (СЕН), этого вещества там так много, что достаточно будет всего 10 секунд, чтобы кожа впитала это вещество.

Предполагается, что BPS – более безопасная альтернатива бисфенолу A (BPA). Используется BPS во многих продуктах, в том числе в игрушках, одежде, упаковках для пищевых продуктов. Тем не менее это вещество тоже представляет риски для здоровья.



Anton Pentegov / Getty Images

Одна из основных проблем бисфенолов состоит в том, что они влияют на репродуктивную систему: в частности, на гормоны. Эти химикаты могут быть связаны

Учёные обнаружили, что бумажные чеки могут содержать токсичный химикат

и с повышенным риском возникновения нескольких хронических заболеваний и рака.

В целом же покрытие BPS на термобумаге необходимо для того, чтобы чернила проявились на чеках. Есть варианты бумаги «без фенола» для чеков, но они не всегда так же хороши и могут требовать для печати другого оборудования.

Материалы новостного характера нельзя приравнивать к назначению врача. Перед принятием решения посоветуйтесь со специалистом.