**О производстве чая в мире**

В настоящее время чай - наиболее распространенный напиток в мире, его употребляют 2/3 населения земного шара значительно чаще, чем кофе. Более 3500 тыс. т чая производится ежегодно (данные Food and Agricultural Organization, 2006).

Основные производители чая (тыс. т): Китай - 935, Индия - 928, Кения - 328, Цейлон (Шри-Ланка) - 317, Турция - 205, Индонезия - 166, Вьетнам- 104.

Объем потребления чая - 3360 тыс т. Основные потребители чая (тыс. т): Индия - 760, Китай - 670, Россия - 180, Япония - 150, Пакистан - 134, Англия - 128, США - 100.

Больше всего производится черного чая - 70%, зеленого - 25%, прочие сорта чая - 5%.

Ежегодный рост производства зеленого чая больше, чем черного. В настоящее время зеленого чая производится 885 тыс. т. Основные потребители зеленого чая (тыс. т): Китай - 485, Япония - 113, Индонезия - 31, Вьетнам - 17.

Основные потребители черного чая (тыс. т): Индия - 695, страны ЕС - 235, Пакистан - 138, Англия - 120. Китай потребляет всего около 50 тыс. т черного чая, почти в десять раз меньше, чем зеленого.

Основной производитель черного чая Индия - 920 тыс. т (38% всего мирового производства). 85% этого объема потребляет сама Индия.

Интересны данные по потреблению чая на душу населения в год в различных странах (кг): Англия - 2, 2; Россия - 1, 3; Индия - 0, 7; Китай - 0, 5 и Кения - 0, 4.

Основные виды чая:

- черный (полностью ферментированный);

- оолонг (частично ферментированный);

- зеленый (неферментированный).

В последние годы появились новые виды чая: белый; пу эр.

В зависимости от технологии производства чай подразделяется на шесть типов: черный, зеленый, желтый, белый, оолонг, темный (включает пу эр и прессованный кирпичный).

Чай оолонг сочетает свежесть зеленого чая и приятные вкусовые качества черного чая. Листочки чая оолонг краснокоричневые с краев и зеленые внутри. Чай оолонг производится только в Китае и Тайване.

Чай GABA (Gabaron) - широко известный чай в Японии, с высоким содержанием гамма-аминомасляной кислоты. Удалось создать чай с содержанием аминомасляной кислоты 150 мг на 100 г сухого чая. Чай GABA впервые создан в 1987 г. Принято считать, что этот чай снижает давление, снимает депрессию, помогает при алкоголизме, улучшает состояние диабетиков, снимает бессонницу, регулирует рост гормонов.

В мире выходят специализированные научные журналы о чае: Tea, Tea Res., Study of Tea.

Общее производство и продажу чая оценивают в 20 млрд. долларов. Цена некоторых элитных сортов чая более 1000 долларов за 100 г.

В мире имеется более 3000 коммерческих сортов чая, хотя чайного растения Camellia sinensis всего два вида.

Наилучшие условия для выращивания чая - влажный и жаркий климат, условия вечной весны. В таких условиях чайное растение быстро растет, постоянно дает новые побеги. На качество чая влияют многие природные факторы: влажность, температура, высота, время сбора, тип почвы, близость гор или моря. Естественно, качество чая зависит также от технологии переработки, хранения, упаковки и пр.