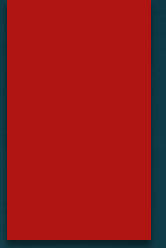


# **ЭКОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ**



Ухудшение экологической ситуации в мире, связанное, прежде всего, антропогенной деятельностью человека, повлияло на качественный состав потребляемой пищи.





Именно с продуктами питания в организм человека из окружающей среды поступает до 70% загрязнителей различной природы.



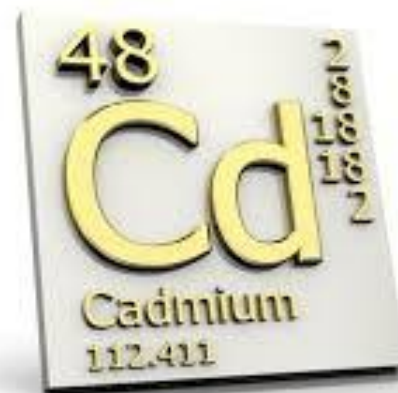
**В связи с индустриализацией и химизацией промышленного производства, использованием новых технологий за последние годы значительно увеличилось поступление тяжелых металлов в окружающую среду и по пищевым цепочкам в организм человека.**





**Внимание токсикологов сегодня все больше привлекает кадмий. Этот тяжелый металл является антагонистом цинка, фосфора, меди и других незаменимых элементом, блокируя ряд важных тканевых ферментов.**

**Больше всего кадмия человек получает с растительной пищей.**



Причиной острых и хронических отравлений человека может явиться мышьяк. Промышленные атмосферные выбросы, жидкие и твердые отходы, пестициды, содержащие этот элемент, вызывают загрязнение почвы и воды.



В районах, где широко используют пестициды, чаще наблюдаются болезни сердечнососудистой, нервной и дыхательной систем, желудочно-кишечного тракта, увеличивается число аллергических заболеваний, снижается иммунитет.





Нельзя обойти вниманием и токсические вещества, которые могут образовываться в обычных продуктах при определенных условиях. Высокое содержание соланина и других гликоалкалоида, гистамина и прочих биогенных аминов в продуктах свидетельствует об их недоброкачественности из-за неправильного хранения, транспортировки и других технологических нарушений.











***СПАСИБО ЗА ПРОСМОТР!***