

женные изменения состояния сердечно-сосудистой системы, могут быть расценены как свидетельствующие о значительном влия-

нии процесса обучения в вузе на функциональные и адаптационные возможности личности студента.

ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ В ДИПЛОМНЫХ РАБОТАХ СТУДЕНТОВ

Е.Д. Степанова, Е.В. Думачева, Н. А. Сидельникова (г. Белгород)

В Белгородской ГСХА введены новая специальность «Технология сельскохозяйственного производства» и новая специализация на агрономическом факультете «Технология хранения и переработки продукции растениеводства». В связи с этим выполняемые студентами дипломные работы по своей структуре и содержанию отличаются от прежних работ студентов-агрономов.

Основное отличие состоит в том, что в дипломных работах затронуты вопросы переработки сельскохозяйственной продукции, в частности, продукции растениеводства. Поэтому существенная часть работы посвящена качеству переработанной продукции (муки, хлеба, подсолнечного масла и т.д.).

В дипломной работе студенты приводят результаты определения фактического качества готовой продукции и соответствие этой продукции требованиям государственных стандартов. Имеющиеся в стандартах нормы разработаны с учетом экологической безопасности получаемых продуктов. Документальным доказательством является прилагаемый к дипломной работе Сертификат соответствия или его копия, со всеми требуемыми подписями и печатью.

Помимо этого получаемая продукция

должна сопровождаться и Гигиеническим сертификатом, который выписывается на основании результатов анализа пробы на такие вредные для здоровья человека вещества, как тяжелые металлы, нитраты и т.д. Заключение, содержащееся в этом сертификате также включается в дипломную работу, как и сам документ (или его копия).

Таким образом, при выполнении дипломной работы студент должен не только изучить технологию переработки продукции растениеводства на конкретном предприятии, но и научился работать с нормативно-техническими документами по качеству готовой продукции и оформлять необходимые сертификаты.

Обязательным разделом дипломной работы является экологическая оценка работы. Здесь студент приводит данные о тех факторах производства, которые могут отрицательно повлиять на здоровье работников и причинить вред окружающей среде, например, пыль, сточные воды, отходы переработки. Например, подсолнечная лузга, остающаяся при производстве подсолнечного масла, может быть полностью сожжена в жаровнях, а не выброшена и т.п.

ВОДНЫЙ ФАКТОР В УКРЕПЛЕНИИ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

В.И. Сысенко, А.И. Логвинова (г. Курск)

В настоящее время в стране идет формирование принципиально новой экономической системы, предусматривающей повышение роли регионов в федеральной экономике, в части их самостоятельности, а следовательно, и ответственности во всех сферах деятельности, в том числе и в использовании природных ресурсов. В этой ситуации особое внимание привлекают к себе водные ресурсы, прежде всего естественным присутствием во всех видах жизнедеятельности человека и необходимостью их использования практически во всех видах производств, и в то же время природной беззащитностью от вредного воздействия антропогенного фактора.

Общеизвестно, что в подавляющем большинстве случаев загрязнение водных ресурсов происходит в сферах производства (за редким исключением присутствует природный характер), при этом страдают люди, сами участники этого производства.

Возникает дилемма: общество не может обходиться без использования воды, при этом ухудшая ее качественные и количественные показатели и в целом в гидросфере и в отдельных ее составляющих (поверхностные, подземные воды и т.д.). В то же время, потребляя некачественные водные ресурсы (коммунально-бытовой сектор) люди в результате страдают от различных заболеваний. Та-