

# И местными продуктами можно отравиться

**Дмитрий НЕМЧЕНКОВ**

начальник ТО Роспотребнадзора  
в Котласе, Котласском, Верхнетоемском  
и Красноборском районах

**Территориальное отделение Роспотребнадзора по Архангельской области в Котласе, Котласском, Верхнетоемском и Красноборском районах составило подробный отчет за 2010 год. Часть этого многостраничного документа для информации и размышления мы представляем нашим читателям.**

## Загрязнение атмосферы

Загрязнение атмосферного воздуха представляет серьезную угрозу для окружающей среды и здоровья населения. Основными источниками загрязнения воздуха на обслуживаемой территории являются объекты теплоэнергетики, нефтегазового комплекса, а также Котласский ЭМЗ. По-прежнему на первом месте по объему выбросов стоят жидкие и газообразные вещества, среди них преобладают метан, оксиды углерода, диоксид серы. Среди твердых преобладают угольная зола, сажа, взвешенные вещества. Согласно проведенным исследованиям, превышения предельно допустимого коэффициента (ПДК) в Котласе не установлено.

## О чём говорят пробы почвы

Источниками загрязнения почвы в городе являются автотранспорт, производственные отходы, уличный мусор, частично - котельные на твердом топливе. В Котласе утверждено шесть мониторинговых точек для исследования почвы в зонах повышенного риска. Отбор почвы производился ежемесячно с мая по октябрь. Из 36 отобранных проб в пяти (13,8 процента) обнаружено превышение ПДК по цинку (это мо-

нитринговая точка на территории жилого дома № 8 по улице 7-го Съезда Советов - зона влияния промышленных предприятий). По микробиологическим показателям удельный вес нестандартных проб составил 61 процент (22 пробы). Пробы не соответствовали по показателям общего количества бактерий группы кишечной палочки и энтерококка. По паразитологическим и энтомологическим показателям пробы почвы соответствовали требованиям.

## Основные нарушения условий труда

К основным нарушениям относятся:

- отсутствие производственного контроля посредством организации лабораторно-инструментальных исследований и измерений факторов производственной среды (ООО «Норвес», ООО «Котлас-мебель», ОАО «Коряжемское»);
- отсутствие медосвидетельствования работников, занятых во вредных условиях труда (ООО «Абба», ООО «Норвес», ООО «Котлас-мебель», ОАО «Котласская птицефабрика», ОАО «Коряжемское»);
- нарушение требований обеспечения работников спецодеждой и средствами индивидуальной защиты (ООО «Норвес», ООО «Город мастеров - Котлас»);
- неудовлетворительное содержание производственных, санитарно-бытовых помещений и оборудования (ООО «Норвес», ИП Н. А. Пятковский, ОАО «Котласская птицефабрика», ООО «Город мастеров - Котлас»);
- нарушение требований санитарного законодательства к качеству питьевой воды (ООО «Котласский завод силикатного кирпича»).

По итогам надзорных мероприятий выдано 12 предписаний об устранении нарушений, составлено 30 протоколов об административном правонарушении, в том числе 13 протоко-

лов на юридических лиц. Вынесено 29 постановлений о назначении административного штрафа на общую сумму 160 тысяч 500 рублей.

## Качество готовой продукции ухудшилось

На территории Котласа и Котласского района функционируют 72 предприятия общественного питания, в том числе предприятия быстрого обслуживания и пищеблока лечебно-профилактических учреждений.

Качество готовой продукции на предприятиях общественного питания значительно ухудшилось. Показатель микробиологически загрязненной готовой кулинарной продукции составил 16,6 процента (в 2009 году - 10,8 процента). Наибольший удельный вес проб, не соответствующих гигиеническим нормативам, приходится на салатную продукцию. Увеличилось (с 16 до 55) число проб, в которых выделялась условно патогенная микрофлора (патогенный стафилококк, плесень, дрожжи), что может послужить причиной пищевого отравления и инфекционного заболевания. Обнаружение условно патогенной микрофлоры в готовой продукции объясняется низким уровнем соблюдения правил личной гигиены, производственной гигиены на предприятиях при приготовлении пищи и, возможно, наличием патогенного стафилококка в верхних дыхательных путях у персонала.

## Безопасность продуктов питания

В 2010 году отмечается значительное увеличение удельного веса проб местной готовой мясной продукции, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям (с 2,7 процента

в 2009 году до 13,7 процента в 2010-м).

Остается высоким удельный вес проб полуфабрикатов, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям (20 процентов).

Особое место занимают исследования на наличие патогенных микроорганизмов, так как их обнаружение в пищевой продукции свидетельствует о высокой степени возможности возникновения пищевых отравлений.

В девяти пробах колбасных изделий содержание нитрита натрия превышало гигиенический норматив.

Производством кремовых кондитерских изделий на территории города занимаются два цеха. Отметим, что значительно - до 28,6 процента - вырос удельный вес проб кремовых кондитерских изделий, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, таким как бактерии группы кишечной палочки, плесень, дрожжи. Причинами послужило резкое снижение числа исследованных проб продукции по производственному контролю, низкий уровень производственной дисциплины и отсутствие должного контроля.

## Условия воспитания и обучения детей

На протяжении нескольких лет остается актуальным вопрос о наполняемости детских садов. Списочный состав групп во многих ДОУ не отвечает требованиям санитарных норм и правил. Укомплектованность дошкольных учреждений в 2010 году в Котласе превышала нормативное значение на 6 процентов, в Котласском районе - на 10 процентов. Для снижения перегрузки ДОУ и приведения наполняемости групп в соответствие с нормативами необходимо строительство новых ДОУ.

Значимым фактором внутришкольной среды, влияющим на здоровье детей и, в первую очередь, на зрение, является освещенность в образовательных учреждениях. В последние годы руководителями этих учреждений ведется работа по улучшению состояния светового режима. В 2010 году выполнена реконструкция систем освещения в 17 дошкольных учреждениях и 9 школах, оборудована подсветка досок в 9 общеобразовательных учреждениях. Однако только 71 процент учебных кабинетов в школах Котласа обо-



рудован местной подсветкой учебных досок. В Котласском районе этот показатель составляет 86 процентов.

## Питание детей не радует разнообразием

В муниципальных образованиях отсутствуют программы по организации горячего питания в школах и ДОУ. По-прежнему не выполняются нормы питания по основным видам продуктов: овощам, фруктам, творогу, сметане, сыру и мясу. Практически отсутствуют в меню соки. Ассортимент фруктов не разнообразный - яблоки, бананы. В ассортименте всего 6-7 наименований круп - греча, рис, манная, геркулес, ячневая, пшено и пшеничная. Ассортимент гарниров и вторых блюд ограничен 4-5 наименованиями (картофельное пюре, рожки, биточки, котлеты мясные и рыбные и тому подобное). Из овощных блюд в меню только блюда из картофеля (запеканки, картофельное пюре, отварной картофель), очень редко - тушеная капуста. Диетическое питание для нуждающихся в нем детей не организовано.

Качественный и количественный состав рациона школьных завтраков определяется исходя из денежных средств, выделяемых на питание учащихся без учета норм физиологических потребностей. В школах отсутствует дотация на питание всех учащихся. Бюджетами предусмотре-

на только дотация на питание учащихся из малообеспеченных семей и классов коррекции.

## Чем болеем

По данным эпидемиологического надзора, в 2010 году в Котласе наибольшее снижение заболеваемости отмечено по острым кишечным инфекциям - почти на 32 процента, ротавирусной инфекции - на 41,4 процента, дизентерии - на 7,2 процента, хроническим вирусным гепатитам - на 19,5 процента, туберкулезу - на 18,6 процента, энтеробиозу - на 34,9 процента, аскаридозу - на 61,5 процента, лямблиозу - на 8 процентов. Наиболее интенсивный рост заболеваемости наблюдался по сифилису - на 106 процентов, сальмонеллезу - на 29 процентов, туляремии и лептоспирозу.

Благодаря масштабной вакцинации случаев заболевания дифтерией, эпидемическим паротитом, коклюшем, краснухой, полиомиелитом, корью, брюшным тифом в Котласе не зарегистрировано.

## Радиационная обстановка

В 2010 году радиационная обстановка в Котласе и Котласском районе по сравнению с предыдущим годом существенно не изменилась и оценивается как удовлетворительная. Радиационных аварий не регистрировалось.