

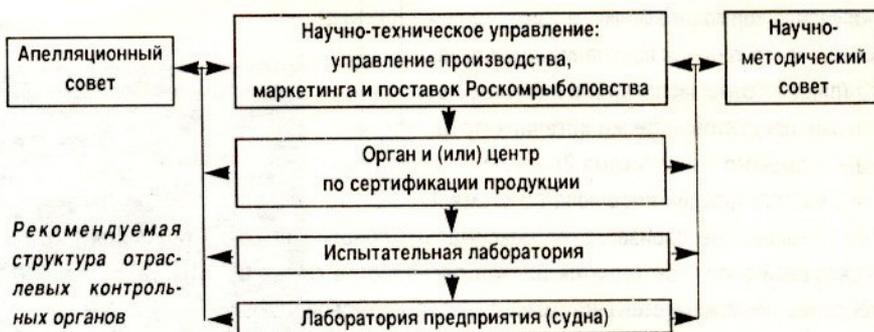
Контроль качества и безопасности продукции из гидробионтов и ее сертификация

Канд. техн. наук А.Н. ГОЛОВИН – ВНИРО

В условиях загрязнения окружающей среды качество и безопасность продукции приобретают первостепенное значение. Ежегодно в воды Мирового океана и внутренних водоемов сбрасывается более 180 км³ сточных вод, содержащих более 30 тыс. различных видов загрязнителей. Около 90 % объема бытовых сточных вод прибрежных городов, а также значительные объемы сточных вод промышленных и сельскохозяйственных предприятий сбрасываются в океан неочищенными.

Рыба и другие гидробионты способны сорбировать и аккумулировать многие токсичные неорганические и органические вещества, содержащиеся в воде, например, ртуть, свинец, кадмий и другие; пестициды – ДДТ и его метаболиты ДДД, ДДЭ, гексахлоран, гамма-ГХЦГ, 2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота, ее соли и эфиры (2,4-Д); полихлорированные бифенилы; диоксины и др.

Нарушение технологических режимов в процессе переработки гидробионтов приводит к образованию в продуктах таких токсичных и канцерогенных соединений, как гистамин, N-нитрозамины, 3,4-бенз(а)пирен. Поэтому, наряду с органолептическими показателями качества (внешний вид, цвет, вкус, запах, консистенция) в гидробионтах и продуктах, вырабатываемых из них, необходимо определять уровни показателей безопасности. В отрасли в течение ряда лет проводится работа, возглавляемая ВНИРО, по определению фоновых уровней токсичных веществ (химических элементов, хлорорганических пестицидов и др.) в гидробионтах и продуктах из них. Анализы выполняются по единым методикам, согласованным или утвержденным органами здравоохранения, на современных контрольно-измерительных приборах (газовых хроматографах, атомно-абсорбционных спектрофотометрах и др.). Специалистами отраслевых НИИ и бассейновых лабораторий (центральных, производственно-территориальных) определены фоновые уровни большинства токсикантов почти во всех основных промысловых видах рыб, нерыбных объектах и продуктах из них. Эти данные переданы органам здравоохране-



ния для установления дифференцированных максимально допустимых уровней их в сырье и продукции, приведенных в ряде нормативных документов, например в "Медико-биологических требованиях и санитарных нормах качества продовольственного сырья и пищевых продуктов" (утверждены Министерством здравоохранения СССР в 1989 г. № 5061-89). В настоящее время осуществляется пересмотр и корректировка этих норм. В соответствии с решением бюро проблемной комиссии "Научные основы гигиены питания" в пересмотренном варианте медико-биологических требований и санитарных норм качества продовольственного сырья и пищевых продуктов в гидробионтах и продуктах, вырабатываемых из них, предусмотрено определение: токсичных химических элементов – ртути, свинца, кадмия, мышьяка, цинка, меди, а также хрома в консервах (в хромированной таре) и олова (в сборной таре), пестицидов – ДДТ и его метаболитов – ДДД, ДДЭ, гексахлорана, гамма – ГХЦГ, 2,4-Д (в пресноводной рыбе); полихлорированных бифенилов (ПХБ); диоксинов; гистамина (в тунце, скумбрии, лососе); N-нитрозаминов (летучих с водяным паром); 3,4-бенз(а)пирена (в копченой рыбе); радионуклидов.

Производство доброкачественной продукции из гидробионтов невозможно без регулярного, действенного контроля всего технологического процесса обработки сырья, начиная с вылова (заготовки) до реализации произведенной продукции.

Ответственность за качество и безопасность выработанной продукции в соответствии с Законом Российской Федерации "О защите прав потребителей", принятым Верхов-

ным Советом Российской Федерации 7 февраля 1992 г., несет изготовитель (предприятие). Закон закрепляет ряд прав потребителей, в том числе получение безопасной продукции; обеспечение полной и достоверной информации о продукте; возмещение ущерба, причиненного потребителю недоброкачественной продукцией; судебную защиту его прав и интересов и др. Поэтому предприятие независимо от формы собственности обязано строго соблюдать технологическую дисциплину для обеспечения выпуска качественной и безопасной продукции.

Созданная в отрасли в 1968 г. единая структура контрольных органов (Центральная бассейновая лаборатория – лаборатория производственно-территориального управления – лаборатория предприятия) функционировала и обеспечивала до настоящего времени производство высококачественных продуктов питания из гидробионтов.

Аккредитация центральных бассейновых лабораторий и лабораторий производственно-территориальных управлений в качестве испытательных лабораторий, имеющих право только проводить анализы сырья и продуктов, снизила их правовой статус. В результате снижения статуса указанных лабораторий, оснащенных современными контрольно-измерительными приборами, необходимым оборудованием и укомплектованных специалистами-профессионалами в области контроля производства и оценки качества продукции, вырабатываемой из гидробионтов, дестабилизировалась деятельность ведомственного контроля, нарушились система управления контролем и порядок проведения инспекционного

контроля качества продукции в соответствии с требованиями, предусмотренными отраслевой документацией.

В связи с децентрализацией отраслевых контрольных органов, отсутствием ведомственных региональных органов и (или) центров по сертификации и территориальной разобщенностью рыбообрабатывающих предприятий, отделенных друг от друга огромными расстояниями, возникло много неясностей и трудностей в решении многих вопросов в области контроля производства и качества продукции, в том числе и связанных с сертификацией продукции. Это осложнило работу предприятий.

С целью устранения возникающих у предприятий трудностей, связанных с нарушением ритмичности производства и реализацией продукции из-за длительности сертификационных анализов, проводимых немногочисленными, далеко расположенными от предприятия-изготовителя аккредитованными испытательными лабораториями и органами по сертификации системы Госстандарта России и Госкомсанэпиднадзора Российской Федерации, и оформления документации (актов испытаний, сертификатов соответствия), Госстандарт России Постановлением от 16 февраля 1994 г. № 3 утвердил "Правила по проведению сертификации в Российской Федерации" (зарегистриро-

вано Министерством юстиции Российской Федерации 21 марта 1994 г., № 521). Правила предусматривают возможность организации центров по сертификации с функциями испытательных лабораторий (проведение анализов) и органов сертификации (выдача сертификата соответствия). Аккредитация Госстандартом России в рамках системы сертификации ГОСТ Р лабораторий акционерных обществ, производственных объединений, крупных рыбообрабатывающих предприятий (особенно расположенных далеко от административных центров) позволит решить в отрасли вопрос о сертификации сырья и продукции.

Рекомендуемая структура отраслевых контрольных органов приведена на рисунке. Представляется целесообразным создать на базах отраслевых лабораторий ориентировочно в 15 крупных промышленных и портовых городах и морских рыбных портах, через которые транспортируются большие объемы рыбной продукции, органы и (или) центры по сертификации:

- Владивостокский (НТК "Дальрыбси-стемотехника", г. Владивосток);
- Находкинский (Морской рыбный порт, г. Находка);
- Магаданский (ПО "Магаданрыбпром", г. Магадан);
- Хабаровский (ПО "Хабаровскрыб-

промснабсбыт", г. Хабаровск);

Камчатский (А/О "Ихтехкам", г. Петропавловск-Камчатский);

Сахалинский (АООТ "Сахалин-промрыба", г. Южно-Сахалинск);

Холмский (Морской рыбный порт, г. Холмск);

Мурманский (А/О "Северная Пальмира", г. Мурманск);

Астраханский ("Каспрыбтехцентр", г. Астрахань);

Калининградский (АООТ "Траловый флот", г. Калининград);

Архангельский (А/О "Архангельский траловый флот", г. Архангельск);

Карельский (А/О "Петрозаводский рыбокомбинат", г. Петрозаводск);

Санкт-Петербургский (АООТ "Ленрыбпром", г. Санкт-Петербург);

Новороссийский (АООТ "Новороссийская рыбопромышленная компания", г. Новороссийск);

Дагестанский (ПО "Дагрыбпром", г. Махачкала).

Проведение аккредитации отраслевых лабораторий Госстандартом России по системе сертификации ГОСТ Р и создание на их основе органов и (или) центров по сертификации – первоочередная задача, требующая безотлагательного решения.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р



ГОССТАНДАРТ РОССИИ

№ 00309

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU. 0001. 11Дд97

Орган по сертификации пищевой продукции и продовольственного сырья ВНИРО

Во Всероссийском НИИ рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО) по результатам работы "ноября 1997 г.
аттестационной комиссии, назначенной Госстандартом России, создан орган по сертификации пищевой продукции и продовольственного сырья в системе ГОСТ Р. ВНИРО заключил лицензионный договор с Госстандартом России на выдачу сертификатов соответствия в утвержденной области аккредитации, охватывающей основные группы рыбной, пищевой и сельскохозяйственной продукции, подлежащей обязательной сертификации.
наименование вида работ
определена приложением к настоящему аттестату.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ



Первый заместитель Председателя Госстандарта России

С. И. Аверин
ПОДПИСЬ

С. И. Аверин
инициалы, фамилия

З а р е г и с т р и р о в а н
в Государственном реестре

"21" ноября 1994 г.