

озерье», «Белла-Двина» в Витебской области. Все они помогают более эффективно использовать историко-культурное наследие и уникальный природный потенциал страны.

Таким образом, стремясь к прогрессивным тенденциям глобализации, следует помнить об уникальности туристических ресурсов нашей страны и постараться сохранить ее национальную самобытность.

*С. А. Сергейчик, д-р биол. наук, профессор
БГЭУ (Минск)*

ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИЩИ, БИОБЕЗОПАСНОСТЬ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ

Генная инженерия является ветвью молекулярной биологии, исследующей возможности и способы создания лабораторным путем (*in vitro*) на основе рекомбинантной ДНК генетических структур и наследственно измененных организмов, т.е. создания искусственных генетических программ, с помощью которых направленно конструируются молекулярные генетические системы вне организма с последующим их введением в живой организм.

Генетически модифицированный организм (ГМО) — это организм, или несколько организмов, любое неклеточное, одноклеточное или многоклеточное образование, способное к воспроизводству или передаче наследственного генетического материала, отличные от природных организмов, полученные методами генной инженерии и содержащие генно-инженерный материал, в том числе гены, их фрагменты или комбинации генов.

Генетически модифицированные источники пищи (ГМИ) — пищевые продукты или компоненты пищевых продуктов, полученные из генетически модифицированных организмов и используемые человеком в пищу в натуральном или переработанном виде.

В проблеме биобезопасности пищевых продуктов генетически модифицированные (трансгенные) продукты питания приобретают особую актуальность. Первые научные работы, посвященные методам получения трансгенных растений, были опубликованы в 1983 г. В 1986 г. были проведены первые успешные полевые испытания ГМО, которые открыли широкие перспективы использования генной инженерии в сельском хозяйстве для изменения агротехнических характеристик культур с целью увеличения их урожайности, улучшения пищевой и кормовой ценности, повышения устойчивости организмов к пестицидам, болезням и вредителям.

Первый ГМП — устойчивый при хранении томат марки Flavor Savr (США) появился на продовольственном рынке США в 1994 г. после

10 лет предварительных испытаний. Ныне 18 стран мира выращивают трансгенную продукцию, в том числе США, Канада, Мексика, Гондурас, Колумбия, Аргентина, Уругвай, Бразилия, ЮАР, Индия, Индонезия, Филиппины, Китай и др. С каждым годом мировой рынок насыщается огромным количеством новых ГМП. Если в 1996 г. под трансгенные растения в мире было занято 1,7 млн га земель, то к настоящему времени ими засеяно более 150 млн га.

Накопилось много фактов, свидетельствующих о том, что ГМП характеризуются не только многими положительными потребительскими свойствами, но могут негативно влиять на организм человека и биоразнообразие нашей планеты.

В Республике Беларусь принят Закон «О безопасности генно-инженерной деятельности» (от 9 января 2006 г., № 96-3), который устанавливает правовые и организационные основы обеспечения безопасности генно-инженерной деятельности, направлен на охрану здоровья человека и окружающей среды и выполнение Республикой Беларусь международных обязательств в области генно-инженерной деятельности. Данный закон регламентирует вопросы государственного управления, объекты и субъекты в области безопасности генно-инженерной деятельности, определяет уровни рисков, связанных с использованием и высвобождением в окружающую среду ГМО, а также меры по безопасности применения ГМП. Закон «О безопасности генно-инженерной деятельности» предусматривает обязательное проведение государственной экспертизы безопасности генно-инженерных организмов. Статьи 14–19 Закона содержат информацию по требованиям безопасности при осуществлении генно-инженерной деятельности, в том числе при ввозе в Республику Беларусь, вывозе из Республики Беларусь и транзите через ее территорию генно-инженерных организмов. Статьи 20 и 21 данного Закона (глава 4) посвящены определению государственной экспертизы безопасности генно-инженерных организмов и механизмам ее проведения.

*Н. Н. Скриба, канд. экон. наук, доцент
БГЭУ (Минск)*

ФИНАНСОВЫЙ АУТСОРСИНГ В СИСТЕМЕ РИСК-МЕНЕДЖМЕНТА ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Снижение результативности деятельности и финансовой устойчивости организаций торговли республики во многом определяемое ухудшением ситуации на потребительском рынке, вызывает необходимость оптимизации внутренних бизнес-процессов и внедрения инструментов управления, ориентированных на локализацию хозяйственного риска, снижение его уровня и нивелирование негативных последствий.