

ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ОРГАНИЗМЫ, КАК ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА

А. Хуртова

2 курс, юридический факультет

Научный руководитель – **асс. Ю.С. Половникова**

Генно-инженерно-модифицированный организм – организм или несколько организмов, любое неклеточное, одноклеточное или многоклеточное образование, способные к воспроизводству или передаче наследственного генетического материала, отличные от природных организмов, полученные с применением методов генной инженерии и содержащие генно-инженерный материал, в том числе гены, их фрагменты или комбинации генов [1, с.2].

Из доклада Генерального Директора Европейской комиссии по науке и информации Роберта-Яна Смитса следует, что «более чем 130 научно-исследовательских проектов, охватывающих 25 лет исследований», показали, что биотехнологии, в частности, ГМО как таковые не более опасны чем, например, традиционные технологии селекции растений». Генно-инженерные существующих генов организмы отличаются от исходных генотипов незначительно к 25-35 тысячам добавляют один-два новых [2, с. 30].

Однако, российский ученый президент Общенациональной ассоциации генетической безопасности (ОАГБ) Александр Баранов заявил, что развитие ГМО ставит под удар природное и культурное биоразнообразие России.

На данный момент ГМО на территории России разрешено выращивать только на опытных участках. Одобрен ввоз только единичных сортов кукурузы, картофеля, сои, риса и сахарной свеклы. ГМО продукты будут разрешены в России с 1 июля 2014 года. То есть станет возможным официально разрабатывать, регистрировать и выращивать генно – модифицированные культуры. В России допускается применение ГМО в продуктах питания, но необходимо обязательное маркирование.

Представляются неоправданными и потенциально опасными меры, по широкому внедрению ГМО в продукты питания на Российском рынке, в отсутствии соответствующих научных изысканий, способным достоверно подтвердить их безопасность. Кроме того необходимо создать механизмы контроля за действиями производителей, применяющих ГМО, с целью гарантирования права потребителей на информацию о составе продукта, а значит необходимо широкое внедрение специализированной экспертизы, разработка мер ответственности, за нарушение указанного требования.

Библиографический список

1. Федеральный закон от 5 июля 1996 г. № 86-ФЗ «О государственном регулировании в области генно-инженерной деятельности» // Российская газета. - № 130. - 12.07.1996.
2. Ермишин А.П. Генетически модифицированные организмы. Мифы и реальность: Учебное пособие, Мн: «Технология», 2004.-118 с.