

## **Проблема безопасности генно-инженерной деятельности с позиций общественности**

Проблема безопасности генно-инженерной деятельности является ключевой проблемой развития биотехнологий. Она должна обеспечиваться целым комплексом мер, включающем разработку адекватного законодательства, гарантирующего как минимум безопасность лабораторных и полевых испытаний, адекватные тесты на безопасность для здоровья населения и ГИ организмов и продуктов, мероприятия, гарантирующие устранение угрозы биоразнообразию, информирование общественности о потенциальных угрозах и обязательную маркировку о содержании ГМ компонентов в продуктах питания в соответствии с духом и буквой Орхусской конвенции о доступе населения к экологически значимой информации, ратифицированной Республикой Беларусь. Должна быть ясно определена ответственность за вероятные негативные последствия ГИ деятельности, чего в проекте закона о ГИ деятельности не наблюдается.

Решение проблемы безопасности будет включать создание национальной лабораторной базы для проверки содержания ГМ-компонентов в продуктах и организмах, сертифицированных полей для проведения испытаний с охранными зонами и соответствующим режимом охраны и многое другое, что в нашей стране пока отсутствует, хотя эксперименты с ГМО уже ведутся.

Поскольку целевой функцией ТНК являлась, является и будет являться прибыль и монополизация, а ГИ технологии и формирующееся международное законодательство о правах интеллектуальной собственности на ГИ геномы сельхозкультур, животных и др. позволяют в принципе создать ситуацию, уже имеющую прецеденты в Канаде и США, при которой производители будут вынуждены платить штрафы или вынужденно покупать лицензии на использование ГМ сортов, даже если они их не хотят использовать, из-за переноса ГИ генов в процессе перекрестного опыления с соседних полей с ГМ культурами.

Наконец, совершенно очевидно, что угроза биоразнообразию в результате развития ГИ технологий является не потенциальной, а фактической, и полученные данные в Западной Европе о переносе ГИ генов рапса на местные виды является уже свершившимся фактом.