ПРОЕКТ

ВЫСТУПЛЕНИЕ
Председателя Комитета по социально-культурному развитию на Круглом столе по обсуждению проекта Закона Республики Казахстан «О государственном регулировании генно-инженерной деятельности»

Уважаемые участники Круглого стола!

Развитие генной инженерии является одним из крупнейших достижений современной биотехнологии, открывающей широкие перспективы для обеспечения благосостояния населения. Глава государства, выступая перед обладателями стипендии Президента Республики Казахстан, среди главных инновационных направлений науки особо отметил инновации в биологии и генную инженерию.

Возможности, открываемые генной инженерией перед человечеством как в области фундаментальной науки, так и во многих других сферах, весьма велики и нередко даже революционны. Таким образом, генная инженерия, будучи одним из магистральных направлений научно-технического прогресса, активно способствует ускорению решения многих задач, таких, как продовольственная, сельскохозяйственная, энергетическая, экологическая. В 1996 году впервые было начато коммерческое использование генетически модифицированных растений. Генная инженерия нашла широкое применение в сфере производства новых сортов сельскохозяйственных культур с улучшенными хозяйственно-биологическими свойствами, которые агрессивно завоевывают мировой рынок. В настоящее время в мире допущено к производству более 150 линий генетически модифицированных растений.

На сегодня ситуация такова, что более 100 миллионов гектаров в мире используются для выращивания генетически модифицированных культур (5-7% от общих посевных площадей). Продовольственные рынки многих стран буквально заполнены генетически модифицированными продуктами. Нельзя не принимать во внимание и тот факт, что площади под трансгенными культурами продолжают расширяться (примерно на 10 миллион

гектаров в год). Это означает, что выращивание генетически модифицированных сортов сельскохозяйственных культур экономически выгодно.

Но особенно большие возможности генная инженерия открывает перед медициной и фармацевтикой, поскольку применение генной инженерии может привести к коренным преобразованиям медицины. Многие болезни, для которых в настоящее время не существует методов диагностики и лечения с помощью генной инженерии станут доступны и диагностике, и лечению.

В 2000 году мир впервые серьезно задумался о возможном вреде генно-модифицированных продуктов. В этот год было опубликовано Мировое заявление ученых об опасности генной инженерии, а затем и Открытое письмо ученых к правительствам всех стран относительно ГМО, которое подписали 828 ученых из 84 стран мира.

29 января 2000 г. в Монреале более 130 стран приняли **Картахенский протокол по биологической безопасности** с целью предотвращения неблагоприятного воздействия на охрану природы и устойчивого использования биологического разнообразия.

Необходимо отметить, что до сих пор однозначного ответа на вопрос о безопасности ГМО на сегодняшний день не может дать ни один эксперт в мире. Но до тех пор, пока безопасность ГМО не будет доказана всеми возможными способами, они рассматриваются как потенциально опасные, что декларировано Картахенским протоколом.

За последние годы в страну начали поступать продукты питания и пищевое сырье, содержащие ГМО. При этом следует отметить, что поток данной категории продовольственной и кормовой продукции имеет тенденцию к возрастанию, и, несомненно, будет резко увеличиваться после вступления Казахстана в ВТО.

Необходимо отметить, что, несмотря на наличие норм в действующем законодательстве, регламентирующее допуск в нашей стране оборота ГМО только после подтверждения их

безопасности, контроль **за оборотом ГМО по сей день не ведется.** На сегодняшний день фактически отсутствуют действенные правовые механизмы контроля за оборотом продукции, содержащей ГМО.

В связи с этим необходимо создать законодательную базу, которая, с одной стороны, обеспечит безопасность потребителя пищевой продукции, а с другой, создаст благоприятные условия для развития генно-инженерной деятельности. Для этого необходима независимая экспертиза безопасности генетически модифицированных продуктов, их обязательное маркирование, жесткий контроль за соблюдением законодательства в данной области, постоянный мониторинг пищевого рынка на наличие ГМО, в том числе и неразрешенных для реализации.

В тоже время, наша страна не может оказаться на обочине современного научно- технического прогресса в области генной инженерии, наоборот, целесообразно как можно быстрее ликвидировать отставание в этом стратегически важном, для усиления конкурентоспособности страны, направлении науки и технологии.

Основные акценты при этом должны делаться на оценке и регулировании потенциальных рисков для их минимизации и предотвращения. Это может быть осуществлено только на компетентной научной основе.

Резюмируя вышесказанное, считаю актуальным принятие Закона, позволяющего сформировать механизм отслеживания потенциальной опасности, возникающей при осуществлении генно-инженерной деятельности, и, таким образом, сохранить биологическое разнообразие страны, своевременно создать необходимые условия для развития генно-инженерной деятельности.