

Секция «Актуальные вопросы современного международного права»

**Актуальные проблемы международно-правового регулирования
биотехнологий в области энергетики**

Научный руководитель – Смбалян Анаит Сергеевна

Татарченко Евгений Андреевич

Студент (магистр)

Всероссийская академия внешней торговли Министерства экономического развития
Российской Федерации, Москва, Россия
E-mail: ya.valjean@yandex.ru

Суд Европейского Союза в своём сенсационном решении, принятом в 2018 г., постановил, что генетически отредактированные культуры должны подпадать под такие же строгие правила, как и обычные генетически модифицированные организмы, запрещённые на территории ЕС, включая импорт соответствующих товаров. [1]

Решение, вынесенное Судом Европейского Союза, является серьёзной неудачей для сторонников генно-отредактированных культур. Они надеялись, что организмы, созданные с использованием относительно новых, точных технологий редактирования генов, таких как CRISPR-Cas9, будут освобождены от действующего европейского законодательства, ограничивающего посадку и продажу ГМО-культур.

Вместо легализации ГМО-культур, Суд ЕС постановил, что культуры, созданные с использованием ГМО, подпадают под действие директивы 2001 года. [2] Эта директива была разработана для более старых методов селекции и налагает большие препятствия на пути выращивания ГМО-культур.

С точки зрения энергетиков, это решение существенно затруднило реализацию программы стимулирования использования энергии из возобновляемых источников [3] ввиду того, что эта программа предполагает использование биотоплива наряду с другими возобновляемыми источниками энергии.

Более того, в отсутствие убедительных научных данных о фактическом или потенциальном воздействии сельскохозяйственной биотехнологии на здоровье людей, животных и на окружающую среду, были введены подобные ограничения в ряде развивающихся Африканских стран. [4]

Тем не менее, именно выращивание энергетических культур может открыть экспортные возможности для стран-производителей, в число которых входят множество развивающихся стран, способных извлекать выгоду из круглогодичного вегетационного периода и относительно недорогой сельскохозяйственной рабочей силы.

Таким образом, Применение биотехнологии в энергетическом секторе, в том числе путём производства энергетических культур и производства биотоплива, может облегчить некоторые из серьёзных проблем, связанных с высокими ценами и возможными перебоями в поставках на международных рынках нефти, с которыми в настоящее время сталкивается большинство стран мира. Оно также может повысить ценность сельскохозяйственных товаров и это может стать средством получения выгод от устойчивых инвестиций для развивающихся стран.

Однако, фактические или потенциальные выгоды от их применения должны быть сбалансированы с возможным экологическим ущербом от расширения выращивания генетически модифицированных культур, а также с рисками для окружающей среды, экономики и продовольственной безопасности, связанными с выделением все большего количества земель под энергетические культуры.

Хочется верить, что благодаря новому раунду многосторонних торговых переговоров в рамках ВТО будут выработаны единообразные правила в отношении ГМО культур, которые не только поспособствует устойчивому развитию стран-членов ВТО, но и либерализует торговлю в данном перспективном направлении.

Источники и литература

- 1) Case C-528/16, Court of Justice of the European Union [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <https://curia.europa.eu/jcms/upload/docs/application/pdf/2018-07/cp180111en.pdf> (дата обращения: 18 октября 2021 г.).
- 2) Directive 2001/83/EC of the European Parliament and of the Council of 6 November 2001 [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:32001L0083:EN:HTML> (дата обращения: 14 октября 2021 г.).
- 3) Directive (EU) 2018/2001 of the European Parliament and of the Council of 11 December 2018 on the promotion of the use of energy from renewable sources [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2018/2001/oj> (дата обращения: 18 октября 2021 г.).
- 4) Maharaj, Davan and Mukwita, Anthony (28 August 2002) Zambia Rejects Gene-Altered U.S. Corn Los Angeles Times. Retrieved 9 November 2011 [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <http://articles.latimes.com/2002/aug/28/world/fg-zambia28> (дата обращения: 14 октября 2021 г.).