

Азнаурян А.А., Тамразова Э.С. Применение генетического оружия и иные посягательства на геном человека // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Студенческий научный вестник. – 2018. – № 01 (январь). – АРТ 27-эл. – 0,2 п.л. - URL: <http://akademnova.ru/page/875550>

РУБРИКА: ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 341

Азнаурян Арина Артёмовна

5 курс, юридический факультет

Кубанский государственный университет

г. Краснодар, Российская Федерация

e-mail: arinaaznauryan@yandex.ru

Тамразова Элина Сергеевна

5 курс, юридический факультет

Кубанский государственный университет

г. Краснодар, Российская Федерация

e-mail: elinka-29@mail.ru

**ПРИМЕНЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ И ИНЫЕ
ПОСЯГАТЕЛЬСТВА НА ГЕНОМ ЧЕЛОВЕКА**

Аннотация: В статье рассмотрена одна из актуальных проблем современности - применение генетического оружия и иные посягательства на геном человека.

Ключевые слова: преступление, личность, международный характер, генетическое оружие, биологическое оружие, геном человека.

Сайт: akademnova.ru
e-mail: akademnova@mail.ru

Aznauryan Arina Artemovna

5 year, law faculty

Kuban State University

Krasnodar, Russian Federation

e-mail: arinaaznauryan@yandex.ru

Tamrazova Elina Sergeevna

5 year, law faculty

Kuban State University

Krasnodar, Russian Federation

e-mail: elinka-29@mail.ru

APPLICATION OF GENETIC WEAPONS AND OTHER AFFECTS ON THE HUMAN GENOME

Abstract: The article considers one of the actual problems of our time - the use of genetic weapons and other encroachments on the human genome.

Key words : crime, personality, international character, genetic weapon, biological weapon, human genome.

Идея генетического оружия – идея фикс диктаторов, мечтающих о чистоте нации: применив его, можно избавиться, к примеру, от людей другой национальности, сохранив титульную нацию. Поражающие факторы этого средства уничтожения похожи на действие гербицидов, которые уничтожают или заглушают рост сорняков, но не мешают развитию культурных растений.

Генетическое оружие — это новые формы бактерий, созданных методами генной инженерии, вариант биологического оружия, предназначенный для избирательного поражения населения по расовому, половому или иному генетически обусловленному признаку.

При внедрении в чужой организм эти бактерии выделяют вещества, меняющие структуру генов, вызывая появление новых болезнетворных бактерий. Большую опасность представляет возможность рекомбинации ДНК (ТК-ДНК), которая позволяет неболезнетворную бактерию сделать болезнетворной, имплантировав в нее генетическую информацию болезнетворности или производства токсинов.

Разновидностью генетического оружия является этническое оружие, представляющее собой биологические и химические рецептуры, избирательно воздействующие на определенные этнические группы населения. Избирательность обусловлена различием в группе крови, пигментации кожи и т. д. Эффективность генетического оружия оценивается в 25-30 %. Данный вид оружие будучи оружием массового поражения, а именно разновидностью биологического оружия, запрещено согласно Женевскому протоколу 1925 года. А разработка, производство и накопление запасов данного вида вооружений запрещено Конвенцией о биологическом оружии 1972 года.

Пополнении своего арсенала генетическим оружием мечтают военные многих стран мира и работают над его созданием в секретных лабораториях. Имея на вооружении гены-убийцы, можно фактически управлять миром, незаметно уничтожая неудобных. При этом будет практически невозможно узнать и доказать, кто именно создал и использовал оружие, поскольку его применение замаскировано под эпидемии известных или неизвестных болезней с массовой гибелью

населения. Оружие может иметь отложенный эффект, болезни начнут проявляться гораздо позже момента его применения, как мина замедленного действия. Так как оно основано в первую очередь на избирательном поражении (истреблении) искусственно выведенными патогенными микроорганизмами избранной части населения — мужчин, как потенциальных солдат, или определённые нации целиком. На «нецелевых» людей действует гораздо меньше или не действует совсем. Патогенный эффект целенаправленно усилен. Лекарственные препараты, существовавшие до создания любой из разновидностей генетического оружия, против неё практически неэффективны.

Всеобщая декларация о геноме человека и правах человека (ЮНЕСКО, 1997) принята 11 ноября 1997 года Генеральной конференцией Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры. Эта Декларация раскрывает основные положения биоэтики в отношении исследований генома человека и практического использования полученных научных знаний.

Первая статья Декларации определяет статус генома человека: "Геном человека лежит в основе изначальной общности всех представителей человеческого рода, а также признания их неотъемлемого достоинства и разнообразия. Геном человека знаменует собой достояние человечества".

Она вводит моральное ограничение на попытки "присвоения различных частей генома человека, что имело место в связи с патентованием открытых учеными генов и различных геномных последовательностей. В следующей статье утверждается ценностное равноправие различных человеческих геномов. Тем самым вне закона ставятся теории расового или генетического превосходства различных этнических групп: "Каждый человек имеет право на уважение его достоинства и его прав, вне

зависимости от его генетических характеристик". Декларация определяет основные этические принципы проведения геномных исследований:

а) Исследования, лечение или диагностика, связанные с геномом какого-либо человека, могут проводиться лишь после тщательной предварительной оценки связанных с ними потенциальных опасностей и преимуществ и с учетом всех других предписаний, установленных национальным законодательством.

б) Во всех случаях следует заручаться предварительным, свободным и ясно выраженным согласием заинтересованного лица. Если оно не в состоянии его выразить, то согласие или разрешение должны быть получены в соответствии с законом, исходя из высших интересов этого лица.

в) Должно соблюдаться право каждого человека решать, быть или не быть информированным о результатах генетического анализа и его последствиях.

г) В случае исследований их документальные результаты следует представлять на предварительную оценку согласно соответствующим национальным и международным нормам или руководящим принципам.

д) Если какое-либо лицо не в состоянии выразить в соответствии с законом своего согласия, исследования, касающиеся его генома, могут быть проведены лишь при условии, что они непосредственным образом скажутся на улучшении его здоровья и что будут получены разрешения и соблюдены меры защиты, предусматриваемые законом".

а) В рамках международного сотрудничества с развивающимися странами государствам следует поощрять меры, которые позволяют:

i) осуществлять оценку опасностей и преимуществ, связанных с проведением научных исследований, касающихся генома человека, и предотвращать злоупотребления;

ii) расширять и укреплять потенциал развивающихся стран в области проведения научных исследований по биологии и генетике человека с учетом конкретных проблем этих стран;

iii) развивающимся странам пользоваться достижениями научного и технического прогресса, дабы применение таких достижений в интересах их экономического и социального прогресса осуществлялось ради всеобщего блага;

iv) поощрять свободный обмен научными знаниями и информацией в областях биологии, генетики и медицины.

b) Соответствующим международным организациям следует оказывать поддержку и содействие инициативам, предпринимаемым государствами в вышеозначенных целях.

Декларация также содержит запрет клонирования человека, унижающий его личностное достоинство. В 2003 г. была принята "Международная декларация о генетических данных человека" (ЮНЕСКО), в которой закреплены основные принципы работы с генетическими данными: конфиденциальность генетической информации, добровольное и информирование доноров биоматериалов и информации на их использование, учет национальных и культурных особенностей стран при создании систем защиты прав человека в этой области и ряд других.

На международном уровне большую роль играют Международный комитет по биоэтике (МКБ) и Межправительственный комитет по биоэтике (МПКБ), которые выносят рекомендации в соответствии с

уставными процедурами ЮНЕСКО и представлять их Генеральной конференции.

В Российской федерация данное преступление регулируется Уголовным кодексом РФ, в частности ст.355. "Разработка, производство, накопление, приобретение или сбыт оружия массового поражения":

Разработка, производство, накопление, приобретение или сбыт химического, биологического, токсинного, а также другого вида оружия массового поражения, запрещенного международным договором Российской Федерации, -наказываются лишением свободы на срок от пяти до десяти лет.

Список использованной литературы:

1. Иногамова-Хегай Л.В. Международное уголовное право. С.П. 2003г. Юридический центр;
2. Конвенция о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении// http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/bacweap.shtml
3. Всеобщая декларация о геноме человека и правах человека (принята 11 ноября 1997 года Генеральной конференцией Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры) // http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/human_genome.shtml

Дата поступления в редакцию: 10.01.2018 г.

Опубликовано: 15.01.2018 г.

© Академия педагогических идей «Новация». Серия «Студенческий научный вестник», электронный журнал, 2018

© Азнаурян А.А., Тамразова Э.С., 2018