

## РОЗДІЛ VI. НАУКОВЕ ЖИТТЯ

---

*Б. Г. Розовский,  
С. Р. Тагиев*

### БУДУЩЕЕ В ПРАВЕ

Будущее. Каким он мы ни считали его – счастливым или угрожающим, ужасным или волнующим, – нельзя не признать: мысли о будущем всегда искажали и нивелировали человеческое восприятие настоящего. С другой стороны – как могли бы мы жить без мыслей о будущем? Меняются обстоятельства, проносятся исторические эпохи – но жажда увидеть будущее остается неизменной.

Уилсон Д.

При всей исторической предопределенности, существующее право является основанной на имеющемся представлении о наблюдаемой действительности доктриной момента, результатом формально признанной договоренности о формах рационального сосуществовании людей в обществе. Стимулирование к более совершенному его состоянию в будущем, мягко говоря, ограничено: человек должен иметь четко выписанную, не размытую прожектерством базу для своего повседневного поведения. Кардинальные изменения в праве происходили только при революциях в обществе, да и то после их завершения.

Одно из былых объяснений такого «благополучия» - отсутствие конкуренции человеку. На протяжении истории он долго считался порождением Бога и не имел других равных себе. Но ныне ситуация изменилась, право вынуждено поворачивается лицом в будущее. Причина неординарная: рядом с человеком, а нередко заменяя его во многих видах деятельности, появился искусственный разум. Не факт, что цивилизация роботов, развиваясь, не выйдет из-под контроля человека.

На предупреждение этого направлены усилия научной элиты. Однако компьютерное моделирование позволяет более широко рассмотреть и оценить общие перспективы развития права, проанализировать былые упущения, необоснованные лабиринты.

Работа обширная. Ограничимся отдельными штрихами. В философии и теории права к числу одних из основополагающих относят принципы, ценности естественного права, продиктованные естественной природой человека и тем самым как бы независимые от конкретных социальных условий и государства. Цель: создать такую организацию человека, при которой из необузданного и затравленного страхом насильственной смерти дикарь превращается в законопослушного гражданина и индивида (Гоббс,

Локк), наделенного рациональным разумом и потому способного стать социальным.

Идеи естественного права нашли отражение во многих законодательных актах. Но познали ли мы истинную природу человека, его биологические, социальные, физические и прочие качества? Насколько объективно они нашли отражение в действующем праве? *Смеим утверждать: действующее право построено на противопоставлении основополагающему принципу – человек свободен, пока не нарушает свободу других людей. Свобода – это выбор деятельности; наше право – заведомое ее предписание. Право формируется сверху, а должно расти снизу.*

Существующая ущербная рыночная экономика, предопределяющая всю организацию современного общества, ориентированная на индивидуализм, реализацию принципа *Homo homini lupus est*, противоречит коллективизму первичных человеческих организаций. Но действующее право слепо охраняет ее.

В силу религиозных, политических и других мотивов право тысячелетиями во многом противоречило естественной природе человека. К слову, не самый лучший пример, требующий критической оценки. В античном обществе отсутствовала твердая сексуальная ориентация. Греки и римляне не делились на гетеросексуалов, гомосексуалов или бисексуалов – они были всесексуальны. Даже к зоофилии (от ритуальной до бытовой) относились вполне терпимо, ибо ее не чурались их сексуально озабоченные боги Специальных слов, соответствующих нашим «гей» или «лесбиянка», у них не было. Педофилия и педерастия являлись важнейшей частью интеллектуального, духовного и физического становления юноши, методом воспитания, санкционированным государством [1] Мы сейчас, спустя тысячелетия, в этом поворачиваемся к прошлому, но пределы не обоснованы. Подобных примеров, игнорируемых юридической наукой, много.

В оценке будущего в науке стали использовать термин «сингулярность», обозначающий единичные, особые явления, для которых перестают действовать привычные законы. Моделей много, но реальных прогнозов мало. В то же время игнорируются возможности элементарного прогноза будущего и оценки существующего в контексте далекого прошлого.

Пример – глобальное потепление. Для его предотвращения установлена юридическая ответственность, производятся колоссальные затраты по сокращению выбросов парниковых газов. Но специалисты НАСА и американские ученые пришли к выводу: в Антарктиде в прошлом росли даже деревья. Доказано, что на ее окраинах был масштабный растительный покров. Гренландию в X веке называли Зеленой страной. Влияние человека на состав атмосферы тогда было ничтожно. Причина в естественно обусловленных климатических процессах, но их игнорируют. Экономика и право не ориентированы на создание безопасных условий существования человека при объективно грядущем глобальном потеплении, повышении уровня воды в океанах, засухах, ливнях и наводнениях.

Сингулярность ищут в космосе, медицине и др. В сфере IT ждут прихода сингулярности технологической. Еще в начале 90-х годов прошлого века предполагалось, что в будущем мы очутимся в постчеловеческой эре, – появится программа искусственного интеллекта, способная совершенствовать саму себя со скоростью, во много раз превосходящей человеческие возможности. Но при всех ожидаемых плюсах есть основания для опасений. Так, по сообщениям в печати, руководство соцсети Facebook было вынуждено отключить систему искусственного интеллекта (ИИ) после того, как машины начали общаться на своём языке, который люди не понимали. Система ИИ придумала собственный язык для общения между чат-ботами. Оказалось, что им надоело переписываться друг с другом на английском, поскольку они не получали за это «вознаграждения», и система изобрела свой язык, пусть и похожий на язык оригинала. Он позволял чат-ботам общаться быстрее и проще.

Эксперты полагают, что искусственный интеллект (а чат-боты, бесспорно, его представители, хоть и примитивные) будет обретать всё больше самостоятельности и становиться непредсказуемым, в чём-то похожим на человека. Показательно, что разработчики в Facebook пытались научить бота (компьютерную программу) вести переговоры – строить беседу и активно добиваться поставленных целей. Люди, на которых тестировали программу, не сразу поняли, что разговаривают с компьютером. Но поразительно другое. Бот без помощи программистов научился прибегать к хитрости ради достижения цели. Несколько раз он нарочито проявлял интерес к чему-то, что на самом деле его не интересовало, а потом притворялся, что идёт на компромисс, и все ради того, что ему действительно было ценно. (Не так ли поступали и наши предки в эпоху натурального обмена?).

На Западе всё громче звучат голоса, что ИИ стал представлять опасность. Есть и оптимистичные прогнозы: «Бояться искусственного интеллекта не стоит, но относиться к нему нужно со всей серьёзностью – как к новому виду оружия, которым ещё надо научиться пользоваться. Ситуация с ботами на Facebook, конечно, привлекла внимание широкой общественности, но никакого «восстания машин» не предвидится. Механизм обучения ботов на базе ИИ чётко зафиксирован в сценарии: он либо специально прописывается программистами, либо намеренно опускается» [2].

Однако предметом данного обсуждения являются лишь простейшие боты – собеседники человека, а спектр применения искусственного интеллекта и, соответственно, опасности, куда шире. Из памяти истории всплыло предостережение Ницше: «Я заглянул в глаза человеку будущего и увидел в них смерть». При всем оптимизме, атомная, водородная и прочие бомбы в сравнении с неуправляемым искусственным интеллектом – это детские игрушки.

Премьер-министр Джастин Трюдо и президент Эммануэль Макрон подписали канадско-французское заявление об искусственном интеллекте,

призывающее к созданию международной исследовательской группы по вопросам искусственного интеллекта, в состав которой войдут эксперты из правительственных кругов, бизнес-среды и гражданского общества. «Заданием этой группы должна стать разработка общепризнанных правил для всей сферы искусственного интеллекта».

Нельзя не учитывать отличительную специфику новации. Создание и испытание ядерного оружия – атрибут массового промышленного производства, связанного с выбросами радиоактивных элементов в атмосферу. Все это физически невозможно утаить от общества. Роботы же концептуально – рабочий инструмент человека, исполнитель его заказов, по реальной зависимости – раб. Однако даже в теории высказывались предложения вывести его из этого состояния, уравнять в правах с человеком. Нет гарантий, что не найдется энтузиаст, который втайне от общества создаст самовоспроизводящуюся «атомную бомбу искусственного интеллекта» и потеряет контроль над ней, либо использует в асоциальных целях. Уже сейчас требуется разрабатывать правовой механизм защиты человечества от необычной агрессии.

Контроль должен осуществляться на всех стадиях, начиная с обязанности публикации на общедоступном сайте идей, научных концепций, рабочих планов и проектов, информации о результатах каждого этапа внедрения. Не исключено, что на разработку определенных форм искусственного интеллекта потребуются специальное разрешение с последующей отчетностью о проделанной работе.

Заглядывая в будущее, можно надеяться на создание единой всемирной информационной системы, объединяющей всех без исключения пользователей. В ее рамках будет значительно легче отследить социальную направленность использования искусственного интеллекта. Механизм оценки новаций высококвалифицированными специалистами с открытым доступом широких слоев общественности, освещением в средствах массовой информации должен стать гарантией их кибербезопасности. Одновременно получим весомый инструментарий для противодействия коррупции, повышения эффективности экономики и других сфер деятельности. Вне сомнений, будут получены столь убедительные позитивные результаты, что муссируемая ныне проблема Большого брата исчезнет сама собой.

Безусловно, основная нагрузка ляжет на разработчиков кибераналога существующих многочисленных правил техники безопасности. Вынуждены будем регламентировать также комплекс видов ответственности за их несоблюдение, вплоть до уголовной. Хочется надеяться, что умышленные противоправные действия в проектировании и конструировании асоциального искусственного интеллекта не получат широкого распространения. Но реальную, более вероятную опасность представляют и случаи непреднамеренных отступлений от установленных правил безопасности в силу халатного отношения к исполнению должностных обязанностей. Можно полагать, что меры ответственности за такие деяния по силе будут приближаться к ответственности за умышленные преступления.

Предусмотреть даже конспективно будущее право в условиях ширококомасштабного использования искусственного интеллекта затруднительно – слишком неопределенны варианты поведения роботов в процессе взаимодействия с человеком. Но не исключено, что искусственный интеллект, как и интеллект естественный, в своем развитии будет подвержен определенным законам и закономерностям. Познание данных законов позволит поставить ожидаемое правовое регулирование на научную основу.

Однако защита человечества от потенциальной экспансии искусственного интеллекта, при всей важности, полдела. Не менее актуальная, скорее, даже первоочередная задача – совершенствование самого человека, расширение его биологических возможностей предотвращать разного рода угрозы.

Знаменитый британский физик Стивен Хокинг заявил в интервью BBC: «Искусственный разум возьмёт инициативу на себя и станет сам себя совершенствовать со всё возрастающей скоростью. Возможности людей ограничены медленной эволюцией. Мы не сможем тягаться со скоростью машин и проиграем».

Надежд на ускорение естественной эволюции, действительно, мало. Долгие годы считалось, что эволюция человека как биологического вида прекратилась. Академик Н.П.Дубинин в фундаментальном труде «Общая генетика» писал: «Крупные скачки эволюции поднимали адаптивность при макрогенетическом появлении человека разумного, что в истории жизни было качественным гигантским скачком. Этот скачок, создавший человека разумного, для него как зоологического вида прекратил эволюционную адаптацию к среде, поскольку для общественного человека нет соответствия в передаче генотипов следующему поколению преимущественно от биологически повышенно адаптированных особей. Человек стал изменять среду, приспособлявая ее к своим потребностям. Обладая общественной формой движения материи, человек, наряду со своей органикой, стал обладателем труда и сознания. Для него биологические законы эволюции потеряли значение. Законы социального развития уничтожили возможности осуществления биологического отбора определенных генотипов. Развитие человека представляет развитие его производительных и духовных сил».

Не будем вступать в дискуссию по поводу обоснованности данного заключения в отношении всего человечества. Однако усилия по ускорению развития индивида предпринимаются. В Японии школьный процесс ориентирован на обучение детей творчеству с первого класса. В школах Беларуси приступили к обучению детей игре в шахматы. В ряде стран Запада детей учат читать и писать с трех лет.

Стремление сделать человека по желаемому образу имеет историю. Так, по греческой мифологии Пигмалион – скульптор на острове Кипр – вырезал из слоновой кости статую и полюбил её. Он делал ей подарки, одевал в дорожные одежды, но статуя продолжала оставаться статуей, а любовь безответной. Во время праздника, посвящённого Афродите, Пигмалион обратился к богине с мольбой дать ему жену столь же прекрасную, как и

выполненная им скульптура. Осмелиться попросить оживить холодное изваяние скульптор не решился. Тронутая такой любовью, Афродита оживила статую, которая стала женой Пигмалиона.

Создать запрограммированную часть нации пытались в фашистской Германии. «В моих орденских замках подрастает молодежь, которая ужаснет мир, – сказал фюрер. Мне нужна молодежь, жаждущая насилия, власти, никого не боящаяся, страшная... Свободный, прекрасный хищный зверь должен сверкать из ее глаз... Мне не нужен интеллект. Знания погубили бы мою молодежь».

Приказ Рейхсфюрера СС Г. Гимmlера по ССА № 65 регламентировал:

1. СС – это избранный с определенной точки зрения союз нордически запрограммированных мужчин.

2. Согласно национал-социалистическому мировоззрению и в сознании того, что будущее нашего народа зависит от отбора и от сохранения расово- и наследственно-здоровой чистой крови, я ввожу для всех неженатых членов СС разрешение на брак.

3. Цель, к которой мы все стремимся, – это создание наследственно-здоровых, ценных родов немецки запрограммированного типа.

4. Разрешение на брак будет или не будет даваться, только исходя из принципа наследственного здоровья.

5. Каждый эсэовец, намеревающийся жениться, должен отныне получить разрешение на брак от рейхсфюрера СС.

6. Эсэовцы, которые, несмотря на неполучение разрешения на брак, все же женятся, вычеркиваются из списков СС; они могут и сами выйти из рядов СС.

7. Соответствующая обработка заявлений с просьбами разрешения на брак является прерогативой ведомств по расовым вопросам СС.

8. Ведомство по расовым вопросам СС ведет «родословную книгу СС», в которую вносятся семьи родственников эсэовцев после выдачи разрешения на брак или положительного ответа на заявление с просьбой жениться.

9. Рейхсфюрер СС, руководитель расового ведомства и референты этого ведомства клятвенно обещают не разглашать секретов, связанных с вышеизложенным.

10. СС ясно, что благодаря этому приказу они сделали шаг, имеющий огромное значение. Всякие насмешки, издевки и превратные толкования нас не трогают – будущее принадлежит нам.

Приказ обрастал добавлениями, ужесточавшими отбор. Форма черепа считалась надежнейшим расовым признаком. Головы вымеряли по всей стране. К концу года из охранных отрядов было исключено шестьдесят тысяч членов. Каждый эсэсман обязывался представить справку об арийской принадлежности предков, начиная с 1800 года. Для командиров степень чистоты повышалась на два поколения – с 1750 года. Каждому полагалось знать, к какой расовой группе он принадлежит: чисто нордической, преобладающе нордической или смешанной с добавкой альпийской, Vi динарской и средиземноморской крови. Восточным гибридам и метисам

неевропейского происхождения путь в СС был заказан. Досадная пестрота в трех первых группах тоже рассматривалась как явление временное. В будущем путем направленной селекции предполагалось довести чисто нордический показатель до абсолюта. Программа была рассчитана лет на сто, если не дальше.

Не отличалась оригинальностью и коммунистическая идеология времен СССР. Н. Бухарин считал, что «пролетарское принуждение во всех своих формах, начиная от расстрелов и кончая трудовой повинностью, является, как парадоксально это ни звучит, методом выработки коммунистического человечества из человеческого материала капиталистической эпохи». Строки эти специальных комментариев не требуют. Они взяты из X главы «Внеэкономическое» принуждение в переходный период» – труда Бухарина «Экономика переходного периода». По свидетельству историков, как раз относительно нее ВЛ Ленин, внимательно изучивший бухаринское произведение, с похвалой заметил: «Вот эта глава превосходна!».

Но попытки совершенствования человека по среднестатистическому образцу вряд ли перспективны. Нельзя отрицать, что при сходстве во многом, все люди разные. И не только по росту и цвету кожи. Есть уникамы, качества которых достойны тиражирования. Представляется, что в наш век наиболее перспективный метод совершенствования естественного интеллекта человека – научно обоснованное реформирование его ДНК. ДНК – это атом человека, его биологический паспорт. В ДНК таятся пружинки, толкающие человека на разные формы якобы асоциального поведения. Рано или поздно, хотелось бы пораньше, они будут выявлены. Уверены, что настанет время, когда главным инструментом Фемиды будут не просто весы, а некий сверхточный прибор, позволяющий определять и взвешивать биологические импульсы, стимулирующие человека к всевозможным поступкам.

Если эволюция человека медленна, почему не попытаться привлечь науку для ускорения этого процесса? Основания есть. В 1474 г. в Базеле был осужден петух, который снес яйцо, тем самым доказав свою связь с дьяволом. Петуха, как еретика, подвергли традиционному сожжению. Яйцо также сожгли от греха подальше. Бедного петуха оправдали через пятьсот лет: в 1974 г. суд Базеля исправил судебную ошибку, когда выяснилось, что птицы могут менять пол из-за инфекционного заболевания [3].

Случай уникальный. Но давайте задумаемся: если природа допускает замену важнейших функций организма под влиянием, пусть патологических, но естественных факторов, почему нельзя использовать этот механизм для искусственного совершенствования биологической природы конкретного человека (может, при чрезвычайной сложности проблемы, и всей популяции) в целях приближения к перспективному представлению о цивилизованности?

Знаем о многочисленных устрашающих предупреждениях на этот счет. Но если разобраться, то не эту ли задачу мы каждый день решаем давней,

исторически меняющейся обширной системой воспитания ребенка – в семье, школе, труженика – на предприятии, преступника – в местах лишения свободы, человека – в обществе? Не столь кардинально, но решаем? Почему должны игнорировать новые, нестандартные меры, возможность использования которых создает научно-технический прогресс? Тем более, есть весомые основания утверждать, что многие психологические свойства человека, например, характер имеют физическую природу со всеми вытекающими отсюда последствиями.

Согласно публикации в интернет-журнале «Forensic Science International», израильские генетики доказали, что образцы ДНК, которые до сих пор суды признавали бесспорным доказательством, можно подделать. Дан Фрумкин, один из авторов статьи, сообщил, что по базе данных можно искусственно создать образцы крови и слюны любого человека, даже не видя его в глаза.

Ситуация представляется катастрофической, поскольку если не доверять анализу ДНК, то это разрушает доказательную базу огромного числа судебных процессов. Однако авторы статьи не только посеяли панику, но пытаются собрать урожай – Тель-Авивская компания уже разработала способ, позволяющий отличить подлинный образец ДНК от искусственно созданного.

Наиболее вероятно, что состязание фальсификаторов образцов ДНК и избоблачающих их экспертов будет повторением соревнования снаряда и брони. Но это головная боль криминалистов. Важно, что в принципе можно конструировать ДНК по заданному образцу, а это создает науке возможность протектировать по заданному образцу самого человека.

Понимаем сложность проблемы введения обязанности подвергать человека принудительной социализации генетическим методом. К ее решению можно будет приступать только после кардинального переосмысления и переоценки реальной общественной опасности той массы деяний, которые сегодня квалифицируются как преступление. Но почему одновременно, как первый этап, не предусмотреть право человека на свое генетическое самосовершенствование – быть нечувствительным к разным заболеваниям, иметь повышенные способности к определенной деятельности и множество других свойств и качеств? Есть известный пример заявки человека на хирургическую замену большого туловища при сохранении головы – генетический путь представляется более прогрессивным.

Группа ученых из Китайской академии наук впервые клонировала макака-крабоедов (*Macaca fascicularis*) тем же способом, что привел к рождению овечки Долли. Это подарило биологам возможность клонировать приматов, в том числе и человека. В Великобритании проводятся зачатия детей с ДНК от трех родителей.

Образцов для подражания много. В первой половине XX века существовал человек по имени Арнольд Геррит Хенске (Даждо), чьи внутренние органы были невосприимчивы к физическому воздействию. Его каждый день по 100 раз протыкали холодным оружием, металлическими



пштырями и даже трубками до 10 мм, через которые для развеивания сомнений наблюдателей пропускали воду. Шпаги, кинжалы и пики не просто пронзали тело Арнольда: они могли пройти, не причинив ему вреда, через жизненно важные органы артиста – печень, почки, селезенку, легкие и даже сердце. Да же не только оставался при этом цел и невредим, но у него не выступало ни капли крови. С пронзенным сердцем и проткнутого в нескольких местах холодным оружием Да же документально зафиксировали на рентген-снимке [4].

Есть индивиды генетически защищенные от многих инфекционных болезней, обладающие повышенным долголетием. Имеется люди с уникальными качествами и способностями: кто-то может извлечь корень 23-й степени из числа, состоящего из 201 знака, быстрее компьютера; кто-то пролезть сквозь отверстие в теннисной ракетке или целиком поместиться в небольшом ящичке, размером с прикроватную тумбочку. При росте 165 см и весе 68 кг уникам оторвал от земли 1452 кг, удерживая вес 290 кг одним пальцем. Другой брал оголенные провода в руки и изображал из себя электрическую цепь, ибо сопротивление его тела электрическому току в 10 раз выше, чем у обычного человека [5].

Установлено, что многие растения, животные и другие биологические объекты способны чувствовать приближающуюся угрозу своему существованию<sup>1</sup>. Предполагается, что осознание наступающей опасности присуще всему живому. Исследователи констатировали: были целые племена, которые не вступали в войны. Когда соседи намеревались напасть на них, они воспринимали эту угрозу на расстоянии и меняли стоянку. Напавшие находили лишь потушенные костры.

Удивительно, но в любой аварии и катастрофе есть чудом спасшиеся люди, которые по счастливой случайности вдруг отказывались от полета, поездки или просто опаздывали. (Психологи из США изучили статистику катастроф и выяснили удивительную закономерность: любой обреченный рейс был заполнен только на 60 процентов, а не на 80, как обычно.) Ныне считается, что человек в массе утратил способность ощущать на расстоянии опасность, но возможно единичные уникальные личности сохранились.

Периодически появляются сообщения о детях, имеющих необычную анатомию и нестандартные способности. Это делает их объектом пристального внимания и исследования ученых всего мира.

В Непале в одной из горных деревушек нашли шестимесячного мальчика, который значительно отличался от своих сверстников: он уже хорошо умел ходить и постоянно говорил на каком-то неизвестном языке. Кроме того, после проведения рентгенологического исследования было

---

<sup>1</sup> В Польше корова сбежала по пути на скотобойню и ушла на остров. Когда сотрудники скотобойни приехали на ферму за коровой, животное сломало фермеру руку, протаранило металлическую ограду и, прыгнув в озеро, ушло на остров. По свидетельству корреспондента корова живет на острове уже около трех недель, не позволяя приближаться к ней более чем на 70 метров. Когда к беглянке пыталась приблизиться команда спасателей, животное снова прыгнуло в воду и переплыло на соседний остров, преодолев 50 метров.

установлено, что ни сердца, ни легких, ни прочих внутренних органов у ребенка нет, а вместо них находится некое образование, которое современная наука не в состоянии объяснить.

В Италии родилась девочка с искусственным сердцем. Врачи не могут объяснить, каким образом искусственный орган мог попасть в тело малышки. Очевидно только одно: данный механизм, который размером не превышает шарик для пинг-понга, является совершенным устройством с точки зрения технических характеристик и работает безупречно, но принцип его работы ученые пока не разгадали. В то же время, девочка растет абсолютно здоровой, у нее хороший аппетит. Будет ли расти искусственное сердце по мере взросления девочки и как оно при этом будет работать – покажет время.

Не менее странная девочка живет в Венгрии. Десятилетняя Микла живет под наблюдением ученых. А все потому, что она понимает язык зверей и птиц. Микла комфортно чувствует себя как в обществе людей, так и среди животных. Более того, звери воспринимают девочку как вожака. Ко всему прочему, в умственном развитии она значительно опережает своих сверстников [6]. (Не исключено, что все биологические объекты обладают способностью обмениваться информацией).

Наука обязана дать объяснение всем этим феноменам. Как знать, не ждет ли нас в будущем поколение людей с иной анатомией организма, если ДНК этих уникалов будут имплантировать желающим? Но для этого надо сохранить имеющийся генетический потенциал. В мире существуют банки растительных и других биологических образцов. Со всей очевидностью ясна необходимость создания всемирного банка ДНК человека, разработка программы выявления и исследования особенностей, перспектив трансплантации каждого из них.

Люди по своим биологическим и социальным качествам во многом отличаются. Уравнение их в правовом регулировании – это дань времени, даже не настоящему, а прошлому. Уникальность одного индивида ныне может стать достоянием многих желающих. Мы пережили «охоту на ведьм», когда отправляли за колючую проволоку первых трансплантаторов органов человека. Нельзя повторять ошибку, если рано или поздно, лучше скорее, начнем переконструировать ДНК человека, а следовательно, и его самого. Человечество вступает в этап искусственного изменения его эволюции. Результатом не может не быть кардинальная трансформация общественного устройства. Право не должно быть тормозом на этом пути. Оно обязано смотреть в будущее.

На этом можно было бы закончить. Разрабатывать какие-либо рекомендации по включению в правовое поле «людей-инопланетян», полагаем, преждевременно. Грубо говоря, надо к ним вначале присмотреться. Более четко просматриваются перспективные проблемы с клонированием людей по образцу заданного ДНК. При кажущейся простоте, социальная оценка будущего клонированного человека во многом неопределенна. Мы уже знаем, что некоторые геномодифицированные растения, плоды которых получили улучшенные вкусовые качества,

склонны к повышенной заболеваемости. Нет ли опасности, что у дисканированного человека не проявятся, помимо физических, непрогнозируемые «социальные заболевания»?<sup>1</sup> Представляется, что разработчики правого регулирования должны прежде получить результаты соответствующих медицинских исследований. Не исключено, что подпольный бизнес, не дожидаясь, захватит эту нишу – готовиться надо уже сейчас.

Больше относительной ясности с грядущим искусственным интеллектом. Роботизация, изменение структуры кадров, их постоянная переподготовка неминуемы. К решению проблемы можно подключить ИИ. Но, как и с глобальным потеплением, ждут, когда гром грянет.

Не можем не отметить, что проблема искусственного интеллекта ныне сведена к роботам, тогда как масштабная перспектива – создание «умных сетей», способных управлять целыми отраслями промышленности и другими видами деятельности. В энергетике они позволят преодолеть существующее неэффективное использование электроэнергии, когда на 33 единицы энергии в точке потребления требуется затратить 100 единиц первичной энергии. Заодно программа будет включать вашу стиральную машину, когда нагрузка в сети минимальна и, соответственно, меньшая оплата израсходованной электроэнергии. Еще преимущество – глобальный учет. Например, в едином центре можно будет иметь информацию о каждой произведенной и реализованной бутылке алкогольных напитков.

Новые возможности заставляют сделать переоценку эффективности существующей правоохранительной деятельности. Констатируется: «Слабый уровень подготовки правоприменителей, следственная и судебная волокита, зависимое положение субъектов расследования, коррупционные риски уголовно-процессуальной деятельности и уголовно-процессуального закона и многие другие факторы влияют на качество деятельности по выявлению, раскрытию и расследованию преступлений. Достаточно ли для этого наличия таланта и профессионализма у сотрудников? Считаем, что нет. Более того, полагаем, что указанная деятельность не может обеспечиваться исключительно интеллектуальными возможностями отдельных оперуполномоченных, дознавателей, следователей, руководителей следственного органа и т.д. Для построения эффективной системы защиты прав и свобод личности от преступных посягательств не стоит рассчитывать лишь на самого себя или же на глупость преступника. Необходима качественно новая система интеллектуального обеспечения оперативно-розыскной и уголовно-процессуальной деятельности, в том числе основанная на возможностях искусственного интеллекта» [7, с. 28-34].

Приходится признать: бурное развитие компьютерных технологий явно недостаточно отражается в работе по совершенствованию законодательного процесса и отправлению правосудия. Возможно, одна из причин в том, что первый вопрос, который задают абитуриенты,

---

<sup>1</sup> Для этого потребуются принять законодательные акты, аналогичные ныне регулирующим внематочное зачатие и суррогатное материнство.

поступающие в юридические вузы: «Нужно ли на вступительных экзаменах сдавать математику?»

*В нашем представлении, мы займем принципиально иную правоохранительную систему, когда получим возможность считывать информацию с мозга человека. Подходы уже есть.*

Пока перспективна разработка кибернетических программ для проверки полноты использования в обвинительном акте доказательств, собранных в процессе досудебного расследования, их непротиворечивости, идентичности толкования. В принципе данные программы могут дать полноценную оценку доказательств вины подсудимого по результатам судебного разбирательства. В полной мере они применимы и для оценки решений суда по хозяйственным, гражданским, административным и другим делам. Технология в определенной мере сходна с проверкой надежности проекта ракеты.

Еще с большей убедительностью компьютерные технологии могут быть применены для оценки выводов эксперта, проверки соответствия информации в показаниях потерпевших, свидетелей и обвиняемых, известной из официальных, исторических и других источников.

Наконец, имеются широкие возможности для оценки реальности и эффективности информации, полученной в результате проведения негласных следственно-розыскных действий, своевременной их корректировки, действенности защиты негласных сотрудников [8].

В уголовном процессе представляется обоснованным предусмотреть широкий диапазон мер и средств, ныне относящихся к негласным следственно-розыскным действиям. Наряду с традиционными, кибернетически опасные деяния будут выявляться и предупреждаться также кибернетическими методами. Многие из них, прежде всего программа кибернетической разведки, должны быть обыденным, постоянно совершенствуемым и постоянно реализуемым мероприятием. Реальный масштаб угроз заставит пересмотреть существующие концепции защиты аgravированных прав и свобод. Можно полагать, что трансформации будет подвержена действующая аксиома коммерческой тайны, что приведет к реформированию патентного права и априори ущербной рыночной экономики в целом.

В свою очередь, данные разработки позволят улучшить арсенал средств раскрытия традиционных преступлений<sup>1</sup>.

Надеемся, читателям ясно, что все вышеизложенное укладывается в рамки уже относительно сложившихся представлений. Поэтому любые предложения по совершенствованию правового регулирования – не более, чем частности. Рисуем в очередной раз испортить отношения с замкнутым

---

<sup>1</sup> Китай разрабатывает систему искусственного интеллекта, которая в недалеком будущем может если и не заменить собой дипломатов, то стать для них серьезной поддержкой. Речь идет о нескольких прототипах компьютерной программы, использующей искусственный интеллект и хранящей огромное количество данных - от сплетен, услышанных на светских приемах, до итогов переговоров, спутниковых снимков и разведанных. Система анализирует сведения и способна предоставить дипломату в нужный момент

«рукопожатным» научным сообществом, но не можем остановиться в попытках оспаривать учебники.

Мы привыкли строить право по чьему-то предписанию, в лучшем случае ссылаясь на признанные общие законы развития общества, которым якобы безоговорочно подчинен человек. Но никуда не денешься от неопровержимых фактов рассказа ясновидящими о прошлом и предсказания будущего отдельных людей. Классический пример. Киргоф предсказала Пушкину: он кончит свою жизнь неестественной смертью, пав от руки высокого белого человека в белом. Поэт скептически отнесся к предсказанию. Но буквально в считанные дни сбылся одновременно сделанный прогноз на ближайшую перспективу: он встретился с давним знакомым, который предложил ему хорошее место по службе, получил неожиданное письмо о возврате забытого долга. С тех пор Пушкин панически опасался высоких блондинов, но уберечься от судьбы не смог: Дантес соответствовал нарисованному Киргоф портрету.

Пусть подобные примеры единичны, тонут в море шарлатанских, но они были и есть. Куда больше их демонстрируют экстрасенсы, о чем неоднократно писали. Мы пока не можем понять природу этого явления. Беда в том, что высмеивая, не пытаемся его понять. Но, уважаемые господа-товарищи, не пора ли задуматься, насколько обоснованно наказывать человека за деяние, которое в силу каких-то неведомых процессов он не может не совершить? – Того же Дантеса за убийство сегодня Пушкина, например?<sup>1</sup>

*Дико! Невероятно! Но основания есть, от них никуда не уйти. Квантовая механика открыла неустранимость элемента неопределенности в получаемых знаниях. Английский физик Роджер Пенроуз в книге «Новый разум императора» (The Emperor's New Mind) 1989 г., ставшей бестселлером, давая широкий обзор современной науки, находит ее несовершенной. Накопленные знания, утверждает автор, несмотря на всю их силу и богатство, не могут изъяснить высшую тайну всего сущего – человеческое сознание. Как заметил почти сто лет тому Н. Н. Алексеев, «велико будет удивление, а может, даже ужас, когда во всей исторической наготе предстанет перед человеком все то, чему, в конце концов, служит созданное им историческое право...» [9].*

Нужна иная философия и ее осознание. Надо отказаться от идеологии, в которой уголовная ответственность – это кара, наказание, рассматривать ее как четко определенные меры социальной защиты. Под эти углом требуется в корне пересмотреть разбухший уголовный кодекс, сократив до минимума перечень норм?

В «Основных началах уголовного законодательства Союза ССР и союзных республик» 1924 г. законодатель впервые подошел к отказу от

---

<sup>1</sup> Почему мы стесняемся поставить глобальную проблему предотвращения нерационального использования человеком своих сил и способностей, а обществом, как следствие, материальных ресурсов. Ограничусь примером: от 90 до 95% всех бизнесов разоряются в первые пять лет, из оставшихся на плаву в следующие пять лет разоряются еще 80%. В итоге через 10 лет устойчивое дело имеют только 1-2% стартаперов, остальные оказываются разорены. Объяснения противоречивы, но факт остается фактом. По мнению независимых финансовых инспекторов, в США убытки от банкротств физических лиц и малых бизнесов могут в ближайшие десятилетия достигнуть четверти триллиона долларов в год.

самого понятия наказания, заменив термин «наказание» термином «меры социальной защиты». Первый блин оказался комом. Однако может когда-то все же реализуется забытое начинание и научимся изолировать от общества только действительно неисправимых? У имеющих потенциальные угрозы – их будут предупреждать и устранять<sup>1</sup>.

Давайте непредвзято посмотрим на ст. 49 УК Украины. Удивительное совпадение: сроки наказания за конкретные преступления совпадают со сроками давности, то есть сроками освобождения от ответственности, если преступник в силу каких-то причин своевременно не предстал перед судом и в дальнейшем не проявил асоциальность. Неужели никто не задумывается: а нужно было его сажать за решетку, если бы его вину своевременно установили? При любой системе критериев нельзя отрицать очевидный факт – после совершения преступления этот человек не представлял социальной опасности, он больше не совершал других преступлений. Требовалось для него принудительное исправление, нуждался ли он в специальной превенции? И кто знает, сколько таких людей при отсутствии разумной основы прошли через лагеря, продолжают по классическим канонам отбывать наказание сегодня?

Само понятие «давность» предполагает разрыв во времени между совершением преступления и выяснением вопроса об освобождении от наказания. Однако механический подход здесь недопустим. Коль в принципе существует возможность освобождения человека от ответственности в будущем, почему она широко не экстраполируется на настоящее? В крайнем случае, почему нельзя за первое деяние применять меры административной ответственности или условное наказание с испытательным сроком? Для контроля за поведением наказанного не использовать вживленные чипы? И теоретики уголовного права, и законодатель обходят этот вопрос.

Еще один аспект. В 1998 г. в г. Икститиме Новосибирской области Иван Фомов и Александр Елистратов забили 23-летнего парня до смерти и спрятали тело за мусорным контейнером. На следующий день Фомов из города исчез, а через несколько лет выехал в Германию, где получил гражданство этой страны и сменил фамилию на Дингес. Спустя несколько лет прокурор отправил дело в Германию. В 2011 году суд в Мюнстере вынес приговор Фомову-Дингесу – всего два года условно: там причинение смертельных травм в состоянии опьянения нетяжкое преступление [9]. Во многих цивилизованных странах ненаказуемо убийство вора на частной территории.

Может освободимся от оков косного национального мышления?

---

<sup>1</sup> Один из самых выдающихся ясновидцев XIX в. Хейро утверждал, что на ладони новорожденного, прожившего на земле один час, уже имеются линии, по которым можно судить о его будущем.

**Использованная литература:**

1. Лычковский Дмитрий. Античные игрыща – шокирующая древняя Греция и Рим. URL : [http://www.mrwolf.ru/Otnosheniya\\_i\\_seks/Pro4ee/20843](http://www.mrwolf.ru/Otnosheniya_i_seks/Pro4ee/20843) (дата обращения: 23.01.2018).
2. Писаренко Д. Боты изобрели свой язык. Опасно ли развитие искусственного интеллекта? *Аргументы и Факты*. № 32. 09/08/2017. URL : [http://www.aif.ru/society/science/boty\\_izobrel\\_i\\_svoe\\_yazyk\\_opasno\\_li\\_razvitiye\\_iskusstvennogo\\_intellekta](http://www.aif.ru/society/science/boty_izobrel_i_svoe_yazyk_opasno_li_razvitiye_iskusstvennogo_intellekta) (дата обращения: 23.04.2018).
3. Логинов Олег. Казни животных. URL: <http://www.all-crime.ru/kazni/kazni-jivotnikh.htm> (дата обращения: 23.05.2018).
4. Карюков Виталий. "Бессмертный" Дажо. URL : <https://mirnov.ru/rubriki-novostey/yeto-interesno/-bessmertnyi-dazho.html> (дата обращения: 13.04.2018).
5. 5 невероятных историй людей, которые вспомнили свои прошлые жизни URL: <http://fishki.net/1804426-5-neverojatnyh-istorij-ljudej-kotorye-vspomnili-svoe-proshlye-zhizni.html> (дата обращения: 23.01.2018).
6. Дети инопланетян на Земле. URL: [tainy.net/51023-deti-inoplanetyan-na-zemle.html](http://tainy.net/51023-deti-inoplanetyan-na-zemle.html) (дата обращения: 13.04.2018).
7. Афанасьев А. Ю. Искусственный интеллект или интеллект субъектов выявления, раскрытия и расследования преступлений: что победит? *Библиотека криминалиста*. 2018. № 3(38). С. 28-34.
8. Определенный опыт такого рода работы уже имеется. См. Гуславский В.С., Задорожний Ю. А., Розовский Б. Г. Информационно-аналитическое обеспечение раскрытия и расследования преступлений : монография . Луганск: Изд-во ТОВ «Елтон-2». 2008. 136 с.
9. Рязанова Н. 17 лет без приговора. *Российская газета*. № 99 (6670). 2015.
10. Алексеев Н. Н. Основы философии права. СПб. : Лань, 1999. 256 с.