

КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА



ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Юрий Леонидович Воробьев

Безопасность является одной из жизненно важных потребностей человека. Конец XX и начало XXI века во всем мире ознаменовались повышением интереса к общим проблемам безопасности. Разрабатываются новые концепции безопасности, в том числе концепция комплексной безопасности, во главу угла которой ставится безопасность человека.

Потребность в безопасности имеет объективный характер и требует реализации не только на индивидуальном, но и на коллективном, общественном и государственном уровнях. Взаимосвязь между человеком, обществом и государством жестко обусловлена их природой.

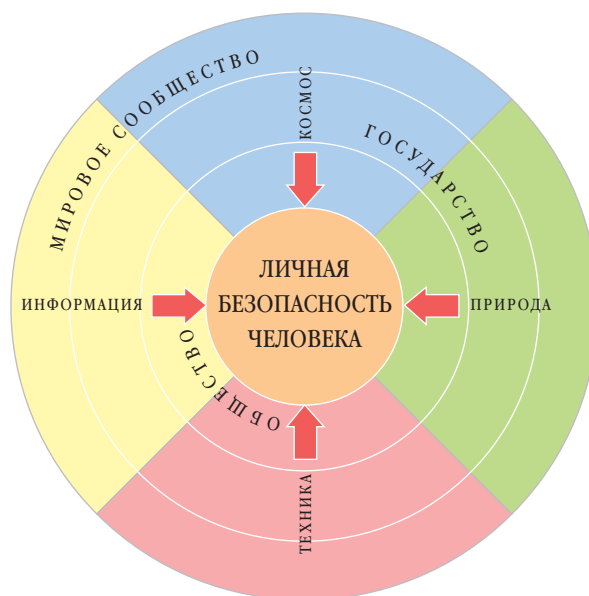
Важно иметь целостное представление о безопасности как о социальном явлении, когда состояние безопасности ассоциируется с осуществлением функции защиты жизненно важных интересов человека, общества и государства. Для закрепления отношений безопасности между людьми, народами, государствами устанавливаются нормы и принципы безопасных взаимоотношений.

Выделяют следующие основные уровни безопасности (рис. 1):

- 1) индивидуальная безопасность;
- 2) безопасность общества;
- 3) безопасность государства;
- 4) международная (коллективная) безопасность;
- 5) всемирная (глобальная) безопасность.

Многообразие сфер деятельности человека, общества и государства позволяет выделить множество видов безопасности. Говоря о безопасности человека, следует иметь в виду не только те угрозы, которые напрямую ведут к его гибели, но и те, которые нарушают и ослабляют безопасность человека, создают предпосылки к его деградации.

1



УРОВНИ БЕЗОПАСНОСТИ

В решениях ООН последних десятилетий красной нитью проходит утверждение, что безопасность человека есть защита основ человеческой жизни. Согласно широкому определению, безопасность человека охватывает свободу от страха, свободу от нужды и свободу жить в достойных условиях. Эти три основополагающие свободы в своей совокупности лежат в основных принципах Устава ООН.

Поддерживать на приемлемом уровне безопасность человека можно только через соответствующую, правильно выстроенную социальную организацию, где приоритеты безопасности поддерживаются всеми структурами цивилизованного социума. При этом обеспечение безопасности должно являться приоритетной целью и внутренней потребностью человека, общества, цивилизации. Указанное может достигаться путем развития нового мировоззрения, системы идеалов и ценностей, норм и традиций, в целом культуры безопасности. Концепция комплексной безопасности человека также требует ориентированных на интересы людей всеобъемлющих превентивных мер реагирования.

В сегодняшнем взаимосвязанном мире, в котором угрозы могут стремительно распространяться по странам и между странами, концепция комплексной безопасности человека представляет собой практический подход к решению проблемы усиливающейся взаимозависимости факторов уязвимости, стоящих перед народами и общинами.

Исторические аспекты проблем безопасности человека

История человечества свидетельствует, что потребность в обеспечении безопасности относится к числу основных мотивов деятельности людей и сообществ. Понятие безопасности как сложного многогранного социального явления имеет конкретно-исторический характер и тесно связано со всеми формами и направлениями взаимодействия в системе «природа – человек – общество».

В эпоху древних цивилизаций безопасность человека понималась как безопасность от угроз, идущих со стороны окружающего природного мира. Слабость человека порождала ощущение зависимости от непредсказуемых и могучих стихий. С момента появления на Земле человека преследуют постоянные угрозы, исходящие извне и существующие внутри его сообщества. Он боролся с силами природы за свою безопасность, за условия жизни, обеспечивающие ему выживание. Че-



ловек сам пытался обезопасить свою жизнь. Для этого ему требовались физическая сила, смелость, знание возможных опасностей, умение уберечься от болезней и т.п.

По мере усложнения социальной жизни человек преодолевает чисто биологическое понимание безопасности как обеспечение условий своего выживания.

Стремление к безопасности явилось одной из побудительных причин объединения древних людей в общество. Интенсивность и масштабы этой потребности постоянно росли: безопасность с зарождения цивилизации выступала главной целью деятельности отдельных индивидумов, отдельного рода, а в последующем – отдельного общества и государства.

Проблема обеспечения безопасности находится на протяжении веков в центре внимания многих философов, политологов, историков и правоведов.

В древности понимание человеком безопасности не выходило за рамки обыденного представления и отождествлялось не столько с добром, сколько с отсутствием зла. Понятие «безопасность как предотвращение зла» употреблял, например, древнегреческий философ Платон.

В эпоху античности человек вырабатывает механизмы, снижающие риски со стороны природы. Акцент в социокультурной трактовке безопасности переносится на защиту собственности от посягательства других членов общества. Создаются сложные государственные механизмы, которые должны обеспечить выполнение этой функции.

В Древнем Риме четко выделялись коренные функции человека и общества. Цицерон, к примеру, на первое место выдвигал функцию безопасности. Он говорил: «Прежде всего каждому виду живых существ природа даровала стремление защищаться, защищать свою жизнь... избегать всего того, что кажется вредоносным, и приобретать и добывать себе всё необходимое для жизни».

В эпоху Средневековья страх перед природными силами сменяется страхом перед социальными условиями жизни. В Средние века под безопасностью уже понимали спокойное состояние духа человека, считавшего себя защищенным от любой опасности. Христианство учило, что безопасность в этом мире недостижима ни в социальном, ни в личном смысле. Несовершенство социального мира обусловлено греховностью и несовершенством самого человека. Безопасность и блаженство являются наградой, которую получают праведники в загробном мире.

Социально-политические учения стали отождествлять безопасность с функционированием государства. Для обеспечения безопасности граждане должны заключить общественный договор и подчиниться могущественному суверену. Заключая общественный договор между собой, люди отчуждают свои естественные права в пользу государства, преодолевают страх смерти и хаоса, получают защиту от различных опасностей и угроз. В международных отношениях безопасность могла гарантировать только военная сила, основой которой являлась экономическая мощь государства.

Таким образом, понятие «задача обеспечения безопасности» прочно увязывается с проблемами социума и решается внутри общественно-правовых теорий. Охрана частной собственности увязывается с правом на жизнь и на осуществление своих желаний и переходит в компетенцию государственной власти. Один из основателей политической науки итальянский мыслитель Никколо Макиавелли (1469–1527 годы) в книге «Государь» целью государства и основой его прочности указывал безопасность личности и незыблемость собственности.

Потребности в безопасности по мере развития человечества постепенно становились более масштабными и многообразными. Проблема безопасности касалась не только человека, его имущества, но и общества, а затем и государства, а в дополнение к этому всевозможных сфер деятельности и человека, и общества, и государства. Практически во всех европейских странах в XVII–XVIII веках утверждается точка зрения, согласно которой государство имеет своей главной целью обеспечение общего благосостояния и безопасности. Поэтому термин «безопасность» получает новую трактовку: состояние, ситуация спокойствия, появляющиеся в результате отсутствия реальной опасности, а также материальные, экономические, политические условия, соответствующие органы и организации, способствующие созданию такой ситуации.

Безопасность как основная ценность и право человека впервые стала рассматриваться в рамках западного мира в революционный период его истории. Важнейшие правовые акты, знаменовавшие политическую победу третьего сословия – торгово-ремесленных слоев западного об-



щества, прямо провозглашали безопасность одним из неотъемлемых естественных прав человека. В Билле о правах 1689 года, принятом в Англии, в американской Декларации независимости 1776 года и во французской Декларации прав человека и гражданина 1789 года прямо или косвенно безопасность рассматривалась в качестве естественного права человека наряду со свободой, собственностью и сопротивлением угнетению.

В России почти до XIX века власть царя практически не ограничивалась никакими законами, поэтому исследования ученых касались только сферы внешнеполитической и военной безопасности. Царская власть обосновывалась как единственная, справедливая и законная. «Безопасность собственная есть высший закон в политике...», – писал наш великий соотечественник, писатель и историк Н.М. Карамзин (1766–1826 годы). В Положении о мерах к охранению государственного порядка и общественного спокойствия от 14 августа 1881 года употреблен термин «государственная безопасность».

В.И. Даль в «Толковом словаре живого великорусского языка» писал, что безопасность есть «отсутствие опасности, сохранность, надежность». В «Энциклопедическом словаре» Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефрона безопасность рассматривается как главнейший залог человеческого развития, причина появления и смысл существования государства. «Безопасность создается предупреждением опасностей, которые могут угрожать как отдельным гражданам, так и обществу и государству в целом. Обеспечивается безопасность путем осуществления целого ряда мер».

Идея государства как гаранта безопасности подверглась серьезной проверке на прочность в связи с процессом глобализации в начале и середине XX века. Главные угрозы безопасности в этот период связываются с развитием техники, гонкой вооружений, противостоянием политических систем. Эти угрозы обостряются процессом глобализации и способностью технического развития неблагоприятно влиять на природный мир, который, в свою очередь, создает угрозу существованию социального мира.

Безопасность и устойчивое развитие

Обеспечение безопасности в контексте человеческого развития сегодня связывается со стратегией устойчивого развития, в рамках которой реализуются возможности человека, защита его права на достойную жизнь – и механизмы противодействия вызовам и угрозам человечеству.

В основе безопасности следует выделить социальную составляющую, направленную на сохранение стабильности социальных и духовно-культурных систем. Стало очевидным, что не только права и свободы, но и жизнь отдельного человека под угрозой, если будет деградировать и разрушаться вся сфера обитания человека, его природное и социальное окружение.

Триединая концепция устойчивого (эколого-социально-экономического) развития утвердилась на Всемирном саммите ООН по устойчивому развитию в 2002 году, который отметил приверженность всего мирового сообщества идеям устойчивого развития для долгосрочного удовлетворения основных человеческих потребностей при сохранении систем жизнеобеспечения.

Если Концепция перехода Российской Федерации к устойчивому развитию 1996 года имела в своей основе экологический акцент, то сейчас в связи с принятием Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года можно констатировать новое видение проблем устойчивого развития России сквозь призму решения проблем безопасности, и прежде всего национальной безопасности, которую можно рассматривать как готовность государства содействовать каждому человеку в достижении достойного качества жизни и надежной безопасности.

В декабре 2010 года принят Федеральный закон №390-ФЗ «О безопасности», в основу концепции которого легла цель обеспечения безопасности триады – личности, общества, государства.

Настоящее и будущее человека – это противодействие угрозам жизни, физическому и нравственному здоровью. Принципиальное значение в этом плане имеет определение на конституционном уровне основных гуманитарных ценностей и выработка механизмов противодействия угрозам этим ценностям.



В соответствии со статьей 2 Конституции Российской Федерации человек, его права и свободы являются высшей ценностью. Признание, соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина – обязанность государства. Именно человек должен представлять цель и смысл деятельности государства. Конституция выступает нормативно-правовой основой для достижения приемлемого уровня безопасности личности, общества и государства.

В конце XX века понятие безопасности становится предметным и обращается непосредственно к безопасности человека и общества. Безопасность человека и человечества в целом рассматривается в рамках трех составляющих сфер жизненного пространства человека – природной, техногенной и социальной. Причем всё большее внимание уделяется социальной сфере, как наиболее уязвимой. Массовая гибель людей в результате стихийных бедствий и техногенных катастроф происходит в социальной сфере или на границах ее взаимодействия с другими сферами. Именно в этой сфере человек и общество могут найти эффективное решение проблемы безопасного развития.

В 1990 году международной организацией при ООН – Программой развития ООН (ПРООН) – было введено в широкое употребление понятие «человеческое развитие», которое со временем трансформировалось в «индекс развития человеческого потенциала». В Докладе ПРООН о развитии человечества за 1994 год были изложены основные положения концепции безопасности человека, отличительной особенностью которой стал подход к разработке проблем безопасности с точки зрения развития человека.

Концепция выделяет семь основных аспектов безопасности человека:

- экономическая безопасность трактуется как обеспеченность доходом, достаточным для удовлетворения насущных потребностей;
- продовольственная безопасность – как доступность основных продуктов питания, что предполагает наличие их в достаточном количестве и свободный доступ к ним, достаточную покупательную способность населения;
- экологическая безопасность – как свобода и защита от угроз экологического загрязнения: наличие чистого воздуха и незагрязненной воды; возможность приобретения экологически безопасной пищи; возможность проживания в условиях, не представляющих опасности для здоровья с точки зрения экологии (жилище, условия труда и т.п.); защищенность от экологических катастроф;
- безопасность для здоровья – как защищенность человека от рисков заболеваемости, то есть возможность жить в безопасной для здоровья среде обитания; доступность эффективного медицинского обслуживания;
- личная безопасность – как свобода и защита человека от угроз насилия;
- политическая безопасность – как возможность жить в обществе, которое признает основные права человека;
- общественная и культурная безопасность – как защищенность культурного многообразия и защита общественного развития от деструктивных тенденций.

Важнейший критерий качества жизни – свобода и защищенность человека от различных опасностей и угроз, степень его уязвимости для современных рисков.

В конце XX и начале XXI века человечество столкнулось с заметными изменениями своей среды обитания, возник целый ряд глобальных социоприродных проблем, от решения которых зависит безопасность человека, социальный прогресс человечества и сохранение цивилизации.

В качестве первостепенных глобальных проблем обычно называются:

- перенаселенность отдельных стран и регионов мира, угроза демографического взрыва, обгоняющего ресурсные и экономические возможности мировой системы;
- нехватка продовольствия для бедных стран и групп населения, высокая численность голодающих и страдающих от неполноценного питания, быстрое уменьшение площади сельхозугодий, приходящихся на одного жителя Земли;
- увеличение числа и масштаба природных и техногенных бедствий, глобальное изменение климата;



2



РОСТ КОЛИЧЕСТВА ТЕХНОГЕННЫХ И ПРИРОДНЫХ КАТАСТРОФ (1970–2013 ГОДЫ)

- истощение традиционно используемых природных ресурсов, устойчивый рост мировых цен на энергоносители;
- деградация среды обитания в результате расширения экономической активности и загрязнений, учащение локальных экологических кризисов и катастроф, исчерпание возможностей среды обитания по поглощению отходов антропогенной активности;
- растущая дифференциация стран и регионов мира по уровню потребления природных ресурсов и уровню экономического развития;
- переход от биполярного к монополярному миру, расширение клуба ядерных держав и рост межэтнической напряженности;
- возрастание глобальной конкуренции за природные ресурсы.

Давно стоящие перед человечеством и до сих пор нерешенные глобальные проблемы несут существенные угрозы безопасности цивилизации, безопасности человека и формируют в своей совокупности тот общесистемный кризис, на пороге которого стоит мировое сообщество в начале XXI века.

Меняющийся климат, информационный взрыв, прогрессирующее вмешательство человека в природу, крупные техногенные аварии, а также возникновение новых угроз, в том числе вызванных военными и террористическими действиями, стали определяющими факторами повышения внимания к общим проблемам безопасности.

Природные бедствия, наряду с техногенными катастрофами, постепенно превращаются в привычный фон нашей повседневной жизни, причем провести границу между двумя этими явлениями порою весьма непросто.

Динамика природных и техногенных катастроф за период с 1970 по 2013 год представлена на рисунке 2.

Следует отметить, что темпы роста наносимого разрушительными бедствиями и катастрофами экономического ущерба устойчиво превышают темпы роста производства мирового валового продукта.

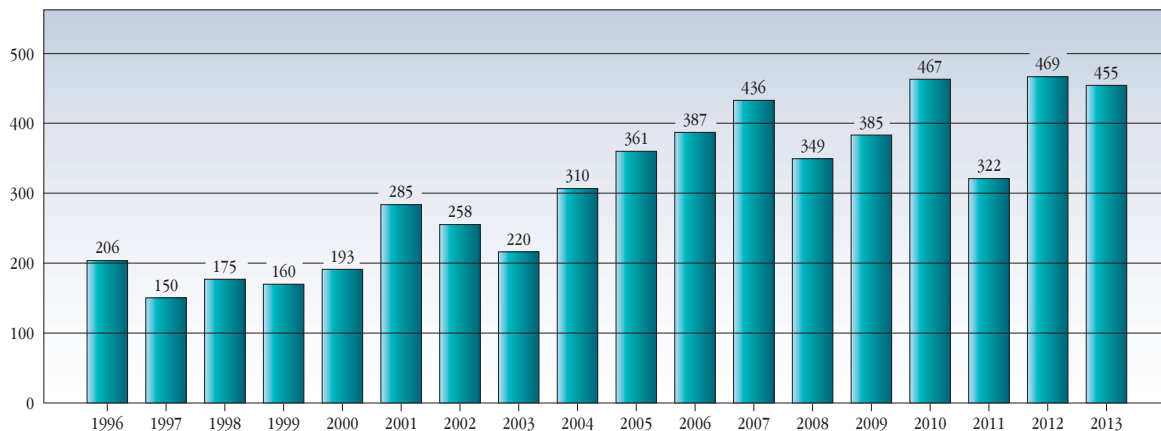
Опасности и угрозы приобретают комплексный, взаимоувязанный характер. Одна угроза порою влечет за собой целую цепочку других опасностей. Техногенные катастрофы индуцируют природные катаклизмы, и наоборот, природные бедствия пагубно влияют на техносферу.

Достижения науки и техники не только резко усилили возможности во всех областях деятельности мирового сообщества, но и создали высокие риски катастроф глобального характера. Современные технические комплексы и технологические режимы обладают мощностью, сопоставимой с силами природных стихий, а возможности парирования угроз в техногенной сфере оказались ограниченными, несмотря на все достижения научно-технического прогресса. Последовательность техногенных катастроф на Саяно-Шушенской ГЭС (2009 год), на морских нефтепромыслах Мексиканского залива (2010 год), на АЭС «Фукусима-1» (2011 год) показывает, что в XXI веке человечество, очевидно, вступило в период перманентной техногенной катастрофы глобального масштаба.

К природным опасностям, распространенным на территории нашей страны, относятся более 30 различных явлений, среди которых в наибольшей степени проявляют себя опаснос-



3



КОЛИЧЕСТВО ОПАСНЫХ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
В 1996–2013 ГОДАХ, НАНЕСШИХ СЕРЬЕЗНЫЙ УЩЕРБ

ти гидрометеорологического характера, природные пожары, землетрясения, таяние вечной мерзлоты. В России наблюдается постоянный рост опасных гидрометеорологических явлений (рис. 3).

Угроза наводнений в Российской Федерации существует для более чем 40 городов и нескольких тысяч других населенных пунктов. Только в XXI веке на территории России произошло несколько катастрофических наводнений, самое крупное из них в августе – сентябре 2013 года на Дальнем Востоке, ущерб от которого превысил 500 млрд рублей.

В докладе «Видение-2050» (Vision 2050), подготовленном Всемирным советом бизнеса за устойчивое развитие (WBCSD) в 2010 году, следующие 10 лет названы «бурным» десятилетием, временем осознания глобальных проблем, переворота в технологиях, разработки и принятия решений. Масштаб проблем огромен, а время от осознания проблемы до реализации согласованных действий в мировом масштабе серьезно влияет на будущее человечества.

Проблема безопасности в жизнедеятельности современной цивилизации приобрела не менее важное значение, чем проблема развития, и оказалась тесно связанной с перспективами выживания человечества в условиях глобализации и обострения глобальных проблем.

Угрозы безопасности человека в XXI веке

Главный вопрос XXI века – найти пути защиты человека и среды его обитания.

Чтобы оценить возможное состояние безопасности человека завтра, необходимо сегодня выявить характер угроз и опасностей, с которыми он может столкнуться в долгосрочной перспективе. Это требует формирования современной культуры безопасности, поиска способа разумной жизнедеятельности человека в области обеспечения безопасности, на основе применения научных подходов.

Уже в ближайшем будущем возникнет целый ряд угроз безопасности человека.

ДЕМОГРАФИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ

Мы сталкиваемся с парадоксальным явлением: настоящая угроза безопасности человека – это люди. Деятельность Homo sapiens сейчас стоит едва ли не за всеми глобальными проблемами, с которыми сталкивается человечество.

200 лет назад население Земли насчитывало 1 млрд, к 1960 году – 3 млрд, к 1980 году нас на планете было 4 млрд человек. Всего через 10 лет – в 1990 году – уже 5 млрд. Теперь нас более 7 млрд. К 2050 году на нашей планете будут жить порядка 9 млрд людей, а к концу века – не меньше 10 млрд.

Потребность в землях для выращивания продовольствия к 2050 году должна по меньшей мере удвоиться, а к концу века – утроиться. Это означает, что всё чаще будут звучать требования вы-



рубить часть сохраняющихся на планете тропических лесов, так как это практически единственная оставшаяся земля, которую можно использовать для масштабного расширения сельского хозяйства. В связи с изменением климата во многих частях мира наблюдаются активные процессы опустынивания, деградации почв и нехватка воды. К концу века во многих местах на нашей планете пригодной к использованию воды просто не будет.

ГЛОБАЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

Сегодня человечество осознало, что среда обитания – основа жизни на земле. От безопасности среды обитания зависит безопасность человека.

Экологическая составляющая устойчивого развития должна быть нацелена на формирование безопасной среды обитания. Международные эксперты выделяют следующие основные экологические угрозы XXI века:

- глобальное потепление;
- загрязнение атмосферного воздуха;
- снижение доступа к чистой воде и несовершенство систем канализации;
- деградация земельных угодий и облесение.

Среди перечисленных угроз на первое место выдвигается глобальное потепление.

В XXI веке человеческая цивилизация столкнулась с возрастающей опасностью антропогенного изменения климата Земли. Эта опасность обусловлена в первую очередь сроками наступления первых негативных последствий планетарного потепления, которые могут привести к глобальным катастрофам уже в середине XXI столетия. Локальные катастрофы, связанные с потеплением климата Земли, происходят уже в наши дни – ураганы и наводнения, аномальные температуры, таяние ледового панциря Земли и др.

Изменение климата является одним из факторов, определяющих перспективы развития и безопасности человека в XXI веке. Благодаря своему воздействию на экологию, количество осадков, температуру и метеорологические условия, глобальное потепление непосредственно затронет все страны, независимо от степени их развития.

В конце сентября 2013 года Межгосударственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК, IPCC) выпустила пятый, самый обширный и детальный обзор научных исследований изменения климата, подтвердив, что климат меняется, последствия становятся всё более разрушающими и что нужны срочные меры по удержанию глобального потепления в пределах 2°C.

ОБЩЕСТВО ПОТРЕБЛЕНИЯ

За 10 тысячелетий количество людей выросло в 1 тыс. раз. Подобного увеличения численности одного вида высших животных в истории Земли не наблюдалось. Это «запрещено» структурой и динамикой экосистем. Это означает, что человек создал для себя комфортную среду обитания, а сделать это он мог только за счет природы.

Миру с ограниченными ресурсами угрожает не только рост населения. Гораздо более важной угрозой стала сама модель потребления: всё внимание в мире направлено на рост ВВП и личного благосостояния.

Прогресс общества отождествляется с ростом потребления материальных благ. Высокоразвитые страны, создавшие общество потребления, считаются эталоном, к которому должны стремиться развивающиеся страны. Однако, чтобы приблизиться к стандартам потребления развитых стран, развивающимся необходимо в сотни раз увеличить использование сырья и энергии. При существующем соотношении между этими странами планета не выдержит такой нагрузки, экологическая катастрофа станет неизбежной.

Идет целенаправленное формирование бездуховного общества расточительного потребления. По мнению ряда исследователей, во второй половине XX столетия завершился многовековой процесс формирования новой разновидности человека, которую они предлагают назвать «человек потребляющий» – *Homo consumens* (от лат. *consumo* – потреблять, тратить; уничтожать, вести



к исчезновению). *Homo consumens*, бездумно использующий для удовлетворения своих непомерно разросшихся потребностей всё, что создала природа за миллиарды лет эволюции, активно вытесняет стремительно теряющего право называться «разумным» *Homo sapiens*.

Отношение к потреблению должно измениться не только на бытовом уровне. Международная общественность и правительства должны пересмотреть стандарты человеческого потребления, поскольку современные стандарты нацелены на паразитическое истребление не только среды обитания, но и самого человека.

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Начало XXI века характеризуется наступлением нового, шестого технологического уклада, ядром которого становятся высокие технологии (нанотехнологии, биотехнологии, информационные технологии, робототехника, искусственный разум).

XXI век часто называют веком науки. Значение науки для решения проблем современности определено Конференцией ООН по окружающей среде и развитию (1992 год): «Только наука может найти пути к безопасному и жизнестойкому будущему. XXI век либо станет эпохой расцвета науки, либо последним веком мировой истории» («Повестка дня на XXI век»).

Наука является мощным инструментом человека в познании и преобразовании окружающей среды, но, чтобы избежать катастрофических последствий, в структуре научных разработок на первый план должна выйти та их часть, которая позволяет прогнозировать последствия применения создаваемых технологий.

Характерной особенностью начала XXI века является растущее влияние высоких технологий на формирование миропонимания современного человека и социальное устройство общества. Высокие технологии расширяют возможности самореализации личности, позволяют людям преодолевать пространственные ограничения и успешно бороться с неизлечимыми ранее болезнями. Однако наряду с этим высокие технологии таят и новые опасности: они значительно упрощают манипулирование сознанием, способны привести к утрате чувства реальности окружающего мира, способствуют индивидуализации общества и росту одиночества, создают угрозу существованию человеческой телесности и подрывают представление о человеческой уникальности и неповторимости.

Принципиальное отличие высоких технологий от других технологий основывается на инициируемых ими эффектах самоорганизации социокультурных систем без возможности предсказания результатов этих эффектов в реальном времени. При этом система традиционных культурных ценностей и этических принципов не успевает за скоростью научно-технического прогресса.

Высокие технологии отнюдь не являются панацеей от всех бед, напротив, чрезмерное увлечение ими способно лишить человека смысла его существования. Произвольность, неконтролируемость и неопределенность последствий развития отдельных видов высоких технологий представляют серьезную опасность для человека и цивилизации в целом.

Как всякое революционное продвижение в науке, способное существенно изменить параметры жизни человека на Земле и в космосе, высокие технологии несут в себе целый ряд угроз как частного, так и глобального характера. Вместе с тем опасность новой технологии не может являться причиной ее запрета, исторически ни один такой запрет не был реализован. Важно опережающее по отношению к технологии создание норм морали и этики с целью свести риск ее вредного воздействия к минимуму.

Заключение

Значимость и актуальность проблемы взаимодействия человека и государства в сфере обеспечения безопасности определяются тем, что эта сфера в наибольшей степени испытывает сложность и противоречивость процессов, происходящих в государстве и обществе. Безопасность в самом широком смысле является и условием, и целью успешного развития России.



Накопленный за последние годы опыт реализации задач по обеспечению безопасности неизбежно приводит к выводу о необходимости комплексного подхода к этой работе. Доминировавший ранее взгляд, в соответствии с которым для противодействия каждой из множества существующих угроз безопасности выстраивалась собственная обособленная система безопасности, проявил свою несостоятельность.

Угрозы безопасности, оказывающие деструктивное воздействие на различные сферы жизни и деятельности, находятся в тесной взаимосвязи и во взаимодействии друг с другом. В ходе этого взаимодействия возникает результирующий комплекс угроз, который не является простой их совокупностью.

Поэтому обеспечить эффективное противодействие существующим и потенциальным угрозам можно только при учете особенностей каждой из них, а также специфики их проявления в единой системе деструктивных факторов. Отсюда вытекает вывод, что безопасность любого объекта носит комплексный и системный характер.

Обеспечение комплексной безопасности является приоритетным направлением в деятельности органов государственной власти. Основу этой деятельности составляют меры, направленные на снижение степени воздействия деструктивных условий и факторов на качество жизни людей, обеспечение их демократических прав и свобод, существование и развитие экономической, социальной и духовной сфер жизни, эффективное функционирование систем жизнеобеспечения и управления.

Комплексная безопасность человека – это совокупное решение ключевых проблем жизни и деятельности человека, которое обеспечивает ему устойчивое развитие на продолжительный период времени.

В современных условиях невозможно устранить все источники опасности для человека. Поэтому целью системы комплексной безопасности является создание благоприятных условий для экономического, социального, политического и духовного развития личности, при которых существующие угрозы и риски снижены до минимально приемлемого уровня.

Говоря о комплексной безопасности человека, мы подразумеваем обеспечение безопасности от всех видов опасностей и угроз в рамках единой стратегии, с использованием полного набора форм и методов противодействия им.