

1. Бровка Г. М. Инновационное развитие и национальная безопасность: Минск, РИВШ, 2017. – С.280.
2. Довбий И.П. Промышленность России: инвестиционно-инновационное развитие и экономическая безопасность: монография / И.П. Довбий. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. – 240 с.
3. Глобальное исследование цифровых операций в 2018 г. «Цифровые чемпионы». // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <https://www.pwc.ru/ru/iot/digital-champions.pdf> – Дата доступа: 13.03.2020.

### **Взаимосвязь безопасного, инновационного и устойчивого развития**

Бровка Г.М., Юрчук П.А.

Белорусский национальный технический университет

Обеспечение безопасности на протяжении всей истории человечества являлось главнейшей парадигмой его развития. Одним из критериев безопасности всегда оставалось обеспечение мира и предотвращение войны. В настоящее время важное место в теории национальной безопасности отведено международной безопасности, под которой понимают состояние международных отношений, при котором обеспечивается нормальная жизнедеятельность мирового сообщества, стабильное развитие и сотрудничество народов, государств, международных объединений, надежная защищенность жизненно важных интересов каждого из них от возникающих угроз.

В процессе исследования вопросов безопасности в современном мире для многих ученых стало понятным, что для того, чтобы человечество смогло выжить, необходимо коренным образом менять процесс социально-экономического развития, преобразовав многие общечеловеческие ценности, цели и ориентиры, сформировавшиеся в современной модели неустойчивого развития.

На международном форуме ЮНСЕД было принято беспрецедентное историческое решение изменить модель или форму мировой динамики развития, превратив неустойчивое развитие цивилизации, чреватое умножением опасностей и угроз, в том числе и глобальных, в устойчивое развитие.

Концепция устойчивого развития ориентирована на такое удовлетворение потребностей людей, которое не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности. Она содержит совокупность взаимообусловленных социально-экономических, политических, духовно-нравственных,

экологических и других составляющих. Ее стержневой идеей является повышение производительности ресурсов за счет внедрения качественно новых технологий, основанных на синтезе веществ и получении энергии из «недр» микромира (биотехнология, геновая инженерия и т.п.). Концепция исходит также из необходимости стабилизации численности населения Земли (что зависит главным образом от политики развивающихся стран) и отказа от излишеств в потреблении (что относится преимущественно к населению индустриально развитых стран).

Термин «инновационное развитие» обозначает прогрессивные изменения в какой-либо области жизнедеятельности человека и общества, полученные путем нововведений.

С учетом глобальных проблем, вызвавших появление идеи устойчивого развития, статус инноваций как принципа деятельности в последнее время получил свое развитие. Кроме того, все большее место занимает представление, согласно которому естественное в жизнедеятельности людей находится в хрупкой гармонии с искусственным. Поэтому происходит установка науки на коэволюцию не только биологическую, но и совместную эволюцию природного и общественного процессов, предполагающую уже не вытеснение и покорение естественного искусственным в жизнедеятельности людей, а их взаимную согласованность. В соответствии с этой установкой приемлемыми считаются не любые инновации, а лишь те, которые не наносят ущерба среде обитания людей и возможностям развития будущих поколений.

Процесс перехода к безопасному, устойчивому и инновационному развитию является глобальным, и отдельно взятая страна не может перейти на этот путь, пока другие страны будут оставаться в рамках старой модели развития. Поэтому необходимо использовать процесс глобализации и направить его экономическую, экологическую и социальную составляющие на реализацию целей устойчивого развития.

Зачастую безопасность понимается как особая сфера деятельности, которая как бы дополняет основной вид деятельности, защищает его от внешних либо внутренних угроз и опасностей. Но вместе с тем, если обеспечение безопасности понимать в качестве защиты основной деятельности, то происходит раздвоение деятельности на созидательную и дополнительную, связанную с обеспечением безопасности. К тому же в рамках модели неустойчивого развития безопасность можно обеспечить только временно и на неопределенном уровне.

Вот почему идея реализовать обеспечение безопасности через устойчивое и инновационное развитие оказывается наиболее полезной для решения проблемы современности. В этом случае раздвоение деятельности исчезает, основная созидательная деятельность и

обеспечение безопасности совпадают, поскольку модель устойчивого развития оказывается одновременно и моделью безопасного развития. Если мы принимаем принцип обеспечения безопасности через развитие, то это однозначно приводит к обеспечению безопасности именно через устойчивое и инновационное развитие.

### **Литература**

1. Урсул А.Д. Устойчивое развитие и безопасность: учебное пособие [Текст] / А.Д. Урсул, Т.А. Урсул. – М., 2013. – 515 с.
2. Лукашева Е.А. Устойчивое развитие общества и национальная безопасность / Е.А. Лукашева // Труды Института государства и права РАН. –2011. – №4. – С.5-35.
3. Урсул А.Д. Проблемы безопасности и устойчивого развития: эволюционный подход и междисциплинарные перспективы / А.Д. Урсул // Вопросы безопасности. – 2014. – № 5. – С.1-62.
4. Урсул А.Д. Глобализация в перспективе устойчивого будущего / А.Д. Урсул, Т.А. Урсул // Юридические исследования. – 2013. – № 5. – С.1-63.
5. Бровка Г. М. Инновационное развитие и национальная безопасность: Минск, РИВШ,2017.–С.280.

#### **Факторы рисков в международных отношениях и социально-политических системах**

Долгий И.С., Бровка Г.М.

Белорусский национальный технический университет

Современная ситуация, сложившаяся в мире, характеризуется крайним напряжением, нестабильностью и непредсказуемостью. Кризисные явления наблюдаются практически во всех сферах жизнедеятельности человечества. Это климат и природная среда, вооруженные конфликты, передел сфер влияния, мировая экономика и международная политика, рост социального расслоения общества.

Инициированный США слом Ялтинской миросистемы, сложившейся после Второй мировой войны обостряет международные отношения. Конфессиональные войны, межэтнические конфликты, вооруженный сепаратизм охватывают целые страны и регионы. Наука и техника открывают новые сферы противоборства великих держав, в том числе военного – такие, как киберпространство и космос. Ряд угроз – от