

ПАМЯТИ А. А. КОМАРИЦЫНА

12 февраля 2017 г. на 71-м году жизни скончался Анатолий Александрович Комарицын — крупный военачальник, адмирал, доктор технических наук, профессор, бывший президент Русского географического общества.

А. А. Комарицын родился в 1946 г. в г. Советская Гавань Хабаровского края в семье военного моряка. В начале 1960-х гг. в связи с сокращением вооруженных сил семья переехала в Ангарск, где А. А. завершил среднее образование. В 1969 г. А. А. Комарицын окончил Тихоокеанское высшее военно-морское училище им. С. О. Макарова, затем в 1981 г. — Военно-морскую академию им. Маршала Советского Союза А. А. Гречко, а в 1986 г. — Воен-

ную академию Генерального штаба Вооруженных Сил СССР им. К. Е. Ворошилова.

Значительную часть своей жизни А. А. Комарицын отдал отечественному подводному военному флоту. 25 лет Анатолий Александрович служил на Камчатке, где прошел путь от лейтенанта до вице-адмирала — командующего флотилией атомных подводных лодок. За это время полных 5 лет он провел в море, включая 3 года — под водой, был участником многих дальних походов. С 1989 г. А. А. Комарицын — 1-й заместитель командующего, в 1992—1994 гг. — командующий флотилией подводных лодок Тихоокеанского флота. На ответственных командных должностях Анатолий Александрович проявил себя творческим военачальником. Он не только внес большой вклад в повышение боеспособности кораблей, частей и соединений Военно-морского флота, но и разработал теоретические основы борьбы с авианосцами, за что был удостоен премии правительства СССР.

В 1994 г. А. А. Комарицын был назначен начальником Главного управления навигации и океанографии Министерства обороны РФ и успешно возглавлял его в течение 12 лет. На этом посту адмирал А. А. Комарицын вел большую работу по совершенствованию гидрографических служб флотов и обеспечению безопасности мореплавания. За этот период им подготовлено и издано несколько уникальных картографических произведений. Под его редакцией вышли пятый и шестой тома «Атласа океанов»: «Человек и океан» (1996) и «Атлас Антарктики» (2005). В 1994—2006 гг. Анатолий Александрович был председателем Национального океанографического комитета Российской Федерации, состоял членом Межправительственной океанографической комиссии ЮНЕСКО.

В 2000 г. адмирал А. А. Комарицын становится вице-президентом Русского географического общества, а с 2002 г. в связи с кончиной Ю. П. Селиверстова исполняет обязанности президента РГО. В 2005 г. на XII Съезде РГО А. А. Комарицын был избран президентом Русского географического общества и возглавлял его в течение семи лет. В это трудное и для страны, и для общественных организаций время, при отсутствии государственной поддержки Русское географическое общество под руководством А. А. Комарицына продолжало успешно функционировать, сохраняя свои лучшие традиции. До последних своих дней А. А. Комарицын оставался членом редколлегии журнала «Известия РГО».

Большие заслуги перед Отечеством адмирала А. А. Комарицына были отмечены многими правительственными наградами.

Анатолий Александрович Комарицын был ярким, талантливым и многогранным специалистом, известным подводником, крупным военным руководителем, ученым, общественным деятелем. Занимая высокие и ответственные посты, он всегда оставался скромным, доступным и доброжелательным человеком.

Светлая память об адмирале Анатолии Александровиче Комарицыне на всегда останется в наших сердцах.

УДК 910:911

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ В XXI ВЕКЕ

© А. Г. МАНАКОВ,¹ П. Э. СУВОРКОВ²

Псковский государственный университет

E-mail: ¹region-psk@yandex.ru

²pavel_suvorkov@mail.ru

Негативные демографические тенденции являются одной из наиболее серьезных проблем развития постсоциалистических стран. Цель исследования — прогноз демографических процессов в странах Центральной и Восточной Европы до 2096 г. Демографический прогноз относится к числу наиболее сложных научных задач, что связано с необходимостью учета самых разных характеристик естественного и механического движения населения, которые подвержены влиянию совокупности экономических, социальных, культурных, политических и других факторов. Статья подготовлена на базе ряда байесовских вероятностных прогнозов по данным Отдела народонаселения ООН. В качестве основных методов исследования выступают сценарный подход и имитационное многофакторное моделирование. В число ключевых задач исследования входит критический анализ использования в сценариях Отдела народонаселения ООН гипотезы о стабилизации миграционных составляющих демографических процессов.

Ключевые слова: рождаемость, смертность, миграции, моделирование, демографический прогноз, Центральная и Восточная Европа.

Введение. Детальное изучение и прогноз демографических показателей служат основой при принятии решений в вопросах, затрагивающих актуальные проблемы развития общества. Результаты анализа демографических процессов, формирующихся под воздействием различных факторов развития территорий, представляют интерес как для науки, так и для общественных и управлеченческих структур.

Показатели, которые характеризуют демографические процессы на уровне стран и регионов, имеют важное значение для демографического прогнозирования, строящегося на основе вероятностного соотношения рождаемости, смертности и миграций населения. Методической основой вероятностного прогнозирования являются балансовые методы демографических прогнозов (сальдо переходов по возрастным когортам, сальдо рождений и смертей по возрастным когортам, сальдо миграции). Демографические балансовые показатели выступают также в качестве базы расчета стандартизованных коэффициентов, служащих для соизмерения демографических характеристик.

Цель исследования — долгосрочный прогноз (на 80 лет) демографических тенденций в ряде стран постсоциалистической Европы, опирающийся на имитационное многофакторное математическое моделирование.