UDC 327+332+39+91+93/94 DOI: 10.17238/issn2221-2698.2017.28.134

The "Arctic Encyclopedia": The Paulsen Publishing House has issued a fundamental work



© Anton M. Maximov, senior researcher of The Institute for Integrated Arctic Researches. E-mail: amm15nov@yandex.ru Federal Center for Integrated Arctic Research, Arkhangelsk, Russia. Abstract. Here we present a review of a two volume scientific work published in April 2017 by the Paulsen Publishing House — the "Arctic Encyclopedia". The authors — 100 people from different fields of science — enabled the publisher to get a detailed coverage of geography, flora and fauna, climate, indigenous peoples of the Arctic, as well as international cooperation, social, economic and cultural development of the Arctic areas. This work is a fundamental one and deserves close attention from every person interested in the Arctic issues.

Keywords: Arctic encyclopedia, Northern encyclopedia, the Arctic, North, Paulsen

At the end of April 2017, the publishing house "Paulsen" issued a fundamental work in two volumes called "Arctic Encyclopedia". It is redesigned, expanded and renewed "North Encyclopedia", published in 2004 and which became the first book of the publishing house. For the past 13 years, the relevance of Arctic subjects has only increased.

The work on the "Arctic Encyclopedia" started in 2015. Originally the editors considered the possibility of the publication of articles about the Antarctic, but it was decided to focus on the Arctic only. This enabled more fully to illuminate different aspects of the history and present of the far North and the Polar areas. The ground for the encyclopedia was the "North Encyclopedia", but there are important differences. So, if the 2004 edition presented the articles in alphabetical order, the new encyclopedia consists of 9 sections. The volume increased significantly with data on climate and international relations, not included in the "North Encyclopedia". These topics are extremely important for understanding what is currently happening in the Arctic. The list of the sections available in the publication:

Volume I:

- Geographic objects;
- Vegetation, fauna, protection of nature;
- Climate and climate change;
- Nature;
- Indigenous people and minorities.

Volume II:

- Social and economic development;
- International relations and organizations;

- Culture, science, education, religion;
- History of research and development.

The first volume begins with a Preface written by Artur Chilingarov, Hero of Russia, first Vice-President of the Russian Geographical Society, and Frederik Paulsen, a Swedish businessman, adventurer and philanthropist, founder of the "Paulsen" publishing house.

One of the most extensive section of the "Encyclopedia" is the history of research and development of the Arctic. Here lies one of the differences of the edition from 2004: the development of the Arctic is now counted from the time of the Great Novgorod, not Pomors. Much attention is paid to the traditions and culture of Northern people, Arctic nature, environmental issues. Also, the edition includes information about Russian neighbors in the Arctic ("North Encyclopedia" had no information about them).

The new edition contains articles on well-known issues, such as the world's first atomic icebreaker "Lenin", and some issues difficult to find any literature about. E.g., the volume I has an article with a title "Book publishing in the languages of the peoples of the North", and in the volume II you can read about trading in the North of Russia, Arctic strategy of China and the Norwe-gian merchant Bjarni Herjólfsson, one of the first known discoverers of America.

In sum, the book consists of approximately 4,000 articles, about 1,400 pages with color tabs, maps, photographs and drawings. It contains over 200 black and white illustrations, as well as three blocks of color ones, dedicated to geography (maps), nature, clothing of indigenous peoples of the North. Each volume has an alphabetical index for easy search of articles and references.

More than 100 specialists from different institutes, branch research institutes, universities, museums, artists and photographers were involved in writing articles, editing and making photos and illustrations. Each section had its own scientific editor. The managing editor of the publication was Y.F. Lukin, Doctor of Historical Sciences, Professor, Founder and Editor-in-Chief (2010–2016) of the "Arctic and North" journal. The project leader — R.I. Neyaglova-Kolosova, General Director of the "Paulsen" publishing house.

The informational support of the "Arctic Encyclopedia" was provided by the Russian Geographical Society (RGS). During the RGS Board of Trustees Meeting in Saint-Petersburg on April 24, 2017 Mr. Paulsen gave two copies of the "Arctic Encyclopedia" to the President of the Russian Federation Vladimir Putin and President of the RGS Sergei Shoigu.

Examples of pages can be found on the website of the publisher.

Output:

Arctic Encyclopedia: in 2 volumes — supplemented and revised edition of the "North encyclopedia" / ed. by Y.F. Lukin. — M.: Publishing House "Paulsen", 2017. V. 1 — 688 p., V. 2 — 664 p.: Illustrations, maps.

173

КОНВЕНЦИЯ ООН ПО МОРСКОМУ ПРАВУ

ресам арктич. пятерки. В этой связи Пекин надестся, что прибрежные страны СЛО при определении границ своего континентального шельфа будут принимать решения с учетом интересов междунар. сообщества и согласно основам междунар. морского права.

Концепция интернационализации Арктики в Китае стала одной из ведущих теоретических и стратегических разработок китайских ученых. Еще в 2010 г. китайский контр-адмирал Инь Чжо заявил, что «Арктика принадлежит всему миру, так что ни у одного народа нет над ней единоличной власти». Науч, сотрудник Шанхайского ин-та междунар. иссл-ний Чэном Баочжи: «Не могу представить, чтобы неарктич. гос-ва оставались пользователями арктич, морских маршрутов и потребителями энергоресурсов Арктики без возможности участия в процессе принятия решений, так что конец монополии циркумполярных держав в арктич, вопросах становится абсолютной необходимостью». Наряду с концепцией интернационализации, арктич. тема рассматривается китайскими учеными в рамках т.н. концепции геогр. близости Китая к арктич. зоне. Третья концепция, лежащая в основе соврем, внешней политики Китая в Арктике - концепция Сев. шелкового пути, к-рая подразумевает, что контроль над Арктикой автоматически представляет собой в условиях глобального мирового переустройства и смещения мировых геополитических центров контроль над всей мировой экономикой и над нов, подходами к мировым рынкам, По словам известного китайского ученого Ли Чжэньфу, тот, кто будет контролировать арктич. маршруты, будет контролировать и «нов. направление мировых экон. и междунар, стратегий...»

В Китае эффективно реализуются серьезные стратегические проекты, особенно в сфере науч. иссл-й. Создана нац. служба Арктики и Антарктики. В 2015 г. в КНР вышел в свет первый в стране Атлас арктич, навигации, к-рый содержит сведения и справочную инф-цию относительно навигации в Арктике. Создан «Китайско-североевроп. центр арктич. иссл-й» в Шанхае, где намерены сотрудничать специалисты и ученые из 10 арктич. исслед. учреждений Исландии, Дании, Финляндии, Норвегии, Швеции. Ведутся НИР транспортного потенциала Арктики. КНР рассчитывает обзавестись спец. авиацией, способной приземляться на Сев. полюсе, создать первую в своей истории постоянную дрейфующую станцию в СЛО, осуществить др. проекты.

Конвенция оон по морскому праву (UNCLOS), подписана 10 дек. 1982 г. в г. Монте-Бэй (Ямайка), вступила в действие 16 нояб. 1994 г. Конвенция ратифицирована более чем 165 гос-вами и является первым всеобъемлющим договором, охватывающим практически все аспекты освоения и использования пространств и природных ресурсов Мирового океана, Россия присоединилась к конвенции в 1997 г. Среди арктич. гос-в только США не ратифицировали конвенцию.

Конвенция состоит из 320 статей, содержащих нормы и принципы, определяющие правовой режим и пределы морских пространств, и приложений. Суверенитет прибрежного гос-ва распространяется за пределы его сухопутной терр. и внутр. вод, а в случае гос-ва-архипелага – его архипелажных вод (разделяющих группы о-вов), на примыкающий морской пояс, называемый территориальным морем. Каждое гос-во имеет право устанавливать ширину своего террит. моря до предела, не превышающего 12 морских миль, отмеряемых от исходных линий. Внешней границей террит. моря является линия, каждая точка к-рой находится от ближайшей точки исходной линии на расстоянии, равном ширине террит. моря. Ширина террит. моря, прилежащей зоны, исключительной экон, зоны и континентального шельфа отмеряется от архипелажных исходных линий, проведенных в соответствии со ст. 47. Воды, расположенные в сторону берега от исходной линии террит. моря, составляют часть внутр. вод гос-ва. За пределами террит. вод все страны имеют право свободного торг, и военного судоходства, свободного пролета над морем, а также право ловить рыбу и заниматься др. хозяйств. деят-тью. Ст. 17 Конвенции ООН по морскому праву устанавливает право мирного прохода через террит, море при условии соблюдения настоящей конвенции судами всех гос-в, как прибрежных, так и не имеющих выхода к морю. За пределами террит. моря осуществляется принцип свободы открытого моря и принцип свободы судоходства.

В зоне, прилежащей к его террит. морю и называемой **прилежащей зоной**, прибрежное гос-во может осуществлять контроль, необходимый для предотвращения нарушений тамож., фискальных, иммиграционных или санитарных законов и правил в пределах его терр. или террит. моря (ст. 33).

Отдельный статус имеет т.н. исключительная экон. зона (ИЭЗ) шириной не более 200 морских миль (ст. 57), к-рая, как и континентальный шельф, не вхолит в состав гос. терр. Прибрежное гос-во имеет здесь лишь суверенные права и юрисдикцию в строго определенных целях и пределах. В ИЭЗ нет таможенной юрисдикции прибрежного гос-ва, сохраняется свобода судоходства и связанная с этой деят-тью эксплуатация судов (ст. 56). В пределах ИЭЗ прибрежному гос-ву предоставляются суверенные права в отношении разведки, разработки и сохранения естеств. ресурсов, находящихся на дне, в его недрах и в покрывающих водах, и управления ими, а также в отношении др. видов деят-ти в целях экон. разведки и разработки зоны, таких как производство энергии путем использования воды, течения и ветра. Прибрежное гос-во определяет допустимый улов живых ресурсов в своей ИЭЗ (ст. 61). Делимитация ИЭЗ между гос-вами с противолежащими или смежными побережьями осуществляется путем соглашения на основе междунар. права, как это указывается в ст. 38 Статута

Международные отношения и организации

Figure 1. An example of a page of the encyclopedia. Source: fragment of publication, available on the website of the publisher. URL: http://store.paulsen.ru/upload/iblock/37c/Arctic_Encyclopedia_1.pdf



Figure 2. A gift variant of the "Arctic encyclopedia"