ГЕОГРАФИЯ



ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОНЯТИЯ «БАЛТИЙСКИЙ РЕГИОН»

А. П. Клемешев I В. С. Корнеевец I Т. Пальмовский 2 Т. Студжиницки 3 Г. М. Федоров I



¹ Балтийский федеральный университет им. И. Канта, 236041, Россия, Калининград, ул. А. Невского, 14. ² Гданьский университет, 80—309, Польша, Гданьск, ул. Яна Бажиньскего, 8. ³ Морской университет в Гдыне, 81—225, Польша, Гдыня, ул. Морская, 81—87.

Поступила в редакцию 10.07.2017 г.

doi: 10.5922/2074-9848-2017-4-1

© Клемешев А.П., Корнеевец В.С., Пальмовский Т., Студжиницки Т., Федоров Г.М., 2017

Балтийский транснациональный регион относится к числу наиболее сформировавшихся международных регионов. Здесь активно взаимодействуют хозяйствующие субъекты, некоммерческие организации, органы государственной власти и местного самоуправления стран, расположенных на побережье Балтийского моря и поблизости от него. Однако в формировании Балтийского региона существуют нерешенные проблемы, и имеется много возможностей для его дальнейшего развития. Это объясняет актуальность определения территории региона, где есть предпосылки для создания особенно эффективных взаимовыгодных межгосударственных и международных связей. Для решения этого вопроса изучены литературные источники, учтены разрабатываемые международные программы и деятельность межгосударственных и межрегиональных организаций, применены методы картографического анализа. В результате установлены три пространственных сферы, различающиеся по степени влияния Балтийского моря на развитие связанных с ним территорий. Это позволяет говорить о возможности понимания Балтийского региона — в зависимости от задач исследования и в соответствии со степенью тесноты внутренних связей — в трех смыслах: узком, расширенном и широком. В узком смысле в его состав входят полностью Швеиия, Дания, Финляндия, Литва, Латвия, Эстония и расположенные на побережье административно-территориальные единицы России, Германии и Польши. В расширенном кроме перечисленного Польша полностью, Беларусь, Норвегия и большее количество регионов России и Германии. В широком смысле — дополнительно Исландия, некоторые территории России, Германии, Чехии, Словакии, Украины.

Ключевые слова: Балтийский регион, Балтийское море, водосборный бассейн, приморская зона, зона притяжения, международное сотрудничество

1. Содержание понятия «Балтийское море»

Понятие «Балтийское море» возникло, вероятно, в XI веке при определении немецким хронистом Адамом Бременским части современного Балтийского моря [39]. Со временем значение слова «Балтика» изменилось и появилось много новых терминов, обозначающих Балтийское море (табл. 1).

 $\label{eq:2.1} \begin{picture}(20,20) \put(0,0){\line(1,0){10}} \put(0,0){\line$

Язык	Название	Значение
Английский	Baltic Sea	Балтийское море
Белорусский	Балтыйскае мора (Baltyjskaje Mora)	(«море балтов»)
Латышский	Baltijasjūra	
Литовский	Baltijosjūra	
Французский	Mer Baltique	
Испанский	Mar Báltico	
Польский	Morze Bałtyckie	
Русский	Балтийское море (Baltiyskoye More)	
Немецкий	Ostsee	Восточное море
Датский	Østersøen	
Норвежский	Østersjøen	
Шведский	Östersjön	
Финский	Itämeri	
Исландский	Eystrasalt	
Эстонский	Läänemeri	Западное море

Источник: разработка авторов.

Балтийское море относится к средиземным морям, поскольку соединяется с Северным морем, а через него с Атлантическим океаном достаточно узкими проливами: Эресунн, Большой и Малый Бельт, Каттегат и Скагеррак. Но однозначное понимание водных границ Балтийского моря отсутствует. Речь идет, во-первых, о том, что Балтийское море может рассматриваться без проливов (вариант 1 на рис. 1). Во-вторых, в практических целях проливы часто включаются в состав конкретного моря. Так, Скагеррак часто относят к Северному морю, а остальные Датские проливы — к Балтийскому морю, причем граница между проливами Каттегат и Скагеррак проводится по-разному (варианты 2 и 3 на рис. 1). Иногда в состав Балтийского моря включают даже Скагеррак (вариант 4 на рис. 1).



Рис. 1. Водные границы Балтийского моря

Источники: 1) [1; 21]; 2) [27; 37; 74]; 3) [16]; 4) [28; 57]; разработка авторов.

Представляется, что с позиций определения состава Балтийского региона целесообразно границу Балтийского моря провести между проливами Каттегат и Скагеррак. Тогда впадающие в пролив Каттегат реки можно считать реками бассейна Балтийского моря. Два известных нам варианта определения подобным образом границ Балтийского моря отражены в легенде к рисунку 1 цифрами 3 и 4. Цифрой 5 обозначен вариант с включением в состав Балтийского моря также и пролива Скагеррак.

2. Физико-географические определения Балтийского региона

2.1. Определение границ водосборного бассейна Балтийского моря

В физико-географическом плане исходной точкой для определения границ Балтийского региона часто является территория водосборного бассейна Балтийского моря [55; 74; 82].

География

Размеры площади водосборного бассейна сильно различаются в зависимости от того, включаются ли какие-либо из Датских проливов в состав Балтийского моря (рис. 2). Согласно Брогмусу, его площадь составляет $1\,634\,000\,$ км² [80], тогда как Микульский оценивает ее в $1\,721\,000\,$ км² [26], а С.В. Короткова — в $1\,721\,233\,$ км² [9]. В публикациях ХЕЛКОМ это $1\,740\,000\,$ км² [36] и $1\,720\,270\,$ км² [35]. Последняя оценка встречается особенно часто [45; 59; 63; 76].



Рис. 2. Водосборный бассейн Балтийского моря: A — Балтийское море без Датских проливов по версии [1]; B — дополнительно с проливом Каттегат по версии [37; 74]; B — дополнительно с проливом Каттегат по версии [16]; Γ — дополнительно с проливом Скагеррак по версии [57; 73]

Источник: разработка авторов.

Водосборный бассейн Балтийского моря относится к 14 странам, 9 из которых имеют непосредственный выход к Балтийскому морю (Россия, Германия, Польша, Швеция, Дания, Финляндия, Литва, Латвия, Эстония); Норвегия — только к Датским проливам, а Беларусь, Чехия, Словакия и Украина удалены от балтийского побережья. Наибольшая часть водосборного бассейна (93,2%) относится к странам, расположенным непосредственно на Балтике. Доля каждой из стран в общей площади водосборного бассейна представлена на рисунке 3. Набольшая часть принадлежит Швеции (26,6%), наименьшая — Словакии (0,1%), а из стран, имеющих выход на Балтику, — Германии (14,3%).

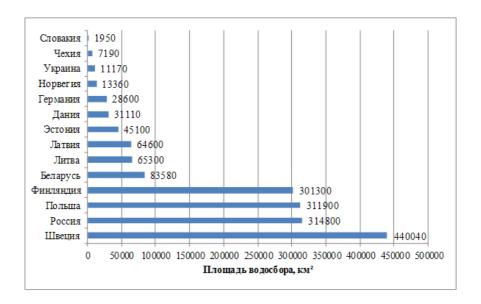


Рис. 3. Распределение общей площади водосборного бассейна Балтийского моря по странам

Источник: [45].

2.2. Определение 50- и 200-километровой зон «притяжения» Балтийского моря

Близость моря является одним из важных факторов размещения населения и развития территории. Чаще всего выделяются две зоны «притяжения моря»: 50-километровая (прибрежная) с наиболее сильным прямым морским влиянием и 200-километровая (приморская), где за пределами 50-километровой зоны начинает преобладать косвенное влияние [2; 3; 12; 17; 18; 20; 44; 51].

На рисунке 4 обозначены обе эти зоны, относящиеся к Балтийскому морю (водной границей которого принимается граница проливов Каттегат и Скагеррак по версии *Helcom*, *Baltic Sea Programme* 2007—2013, см. рис. 3).



Рис. 4. 50- и 200-километровая зоны удаления территории от побережья Балтийского моря

Источник: разработка авторов.

Можно заметить, что 50-километровая зона охватывает лишь часть каждой из прилегающих к Балтийскому морю стран. Но здесь расположены пять из девяти столиц соответствующих стран (Копенгаген, Стокгольм, Хельсинки, Таллин, Рига) и одна бывшая столица (Санкт-Петербург).

При этом 200-километровая зона включает Данию и страны Балтии (Литву, Латвию и Эстонию) полностью, Швецию и Финляндию почти полностью, но Россию, Германию и Польшу лишь частично. Понятно, что в первых шести странах влияние Балтийского моря сказывается особенно сильно, тогда как в трех остальных сильное влияние затрагивает лишь часть территории.

3. Критерии делимитации социально-экономического Балтийского региона

Мы согласны с Л. Хакансоном, который утверждает, что границы Балтийского региона могут быть в одних случаях шире, в других — у́же [34]. Это зависит от предмета и целей исследования. Заслуживает

внимания позиция А. Мончака и Х. Самсоновича, которые считают, что при определении границы региона должны быть не четкими, а расплывчатыми [47]. Теоретически это действительно так, поскольку в основе выделения когерентных (связных) социально-экономических регионов, о которых идет речь, лежит изучение внутренних связей между их элементами (хозяйствующими субъектами, населенными пунктами и др.). «Сгустки» связей являются ядрами регионов, границы которых действительно не вполне определенны. Но в практических целях всегда приходится обозначать границы региона в виде линии.

В состав Балтийского региона включаются территории, расположенные на морском побережье (или вблизи него). Они тесно связаны с морем хозяйственными отношениями, культурными контактами между странами, регулярными поездками жителей на отдых и др. Определяемые на их основе границы региона расплывчаты, и может существовать несколько трактовок его состава.

Сам Балтийский регион можно рассматривать как ядро более широкой социально-экономической общности, которую составляют страны Балтийского региона. На балтийское побережье имеют выход 9 стран — Россия, Германия, Польша, Швеция, Дания, Финляндия, Литва, Латвия, Эстония. Они составляют ядро такой организации, как Совет государств Балтийского моря (СГБМ), в состав которой входят также Норвегия и Исландия, а ряд соседних стран имеют статус наблюдателя.

Соотношение между территориями водосборного бассейна Балтийского моря, а также 50- и 200-километровыми приморскими зонами, с одной стороны, и территориями Балтийского региона и стран Балтийского региона — с другой, отражает рисунок 5.

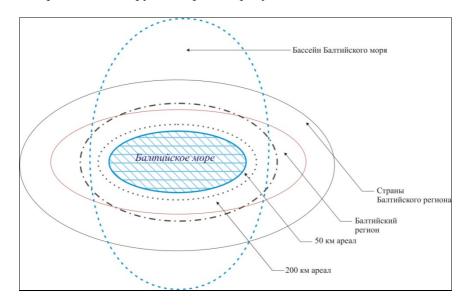


Рис. 5. Физико-географические подходы к делимитации границ Балтийского региона

Источник: разработка авторов.

Регионы обычно выделяются с позиций определенной области науки или экономики, причем критерии их выделения могут существенно различаться. В некоторых случаях могут использоваться критерии, заимствованные из разных подходов, и тогда речь идет о междисциплинарном подходе к делимитации регионов (рис. 6).



Рис. 6. Междисциплинарные критерии определения Балтийского региона

Источник: разработка авторов.

В числе специфических, относящихся к разным дисциплинам (в рамках общего междисциплинарного подхода) критериев выделения Балтийского региона, встречающихся по отдельности или в тех или иных сочетаниях в ряде работ [4—8; 10; 11; 13—15; 19; 22—25; 29—33; 40—43; 46—50; 52—54; 56; 58; 60—62; 64; 65; 67—72; 77—79; 82], можно назвать следующие:

- размещение на побережье Балтийского моря и вблизи него,
- характеристики общности природы региона;
- совместное решение экологических проблем;
- общность исторического прошлого;
- отношения между конкретной территорией и Балтийским морем;
- сфера действия международных организаций и программ;
- наличие элементов общего законодательства;
- тесные экономические связи;
- культурные связи, культурная идентичность;
- международные туристические дестинации;
- сотрудничество в обеспечении военной безопасности;
- взаимодействие в борьбе против терроризма;
- общий «балтийский» бренд.

4. Международное сотрудничество как фактор формирования Балтийского региона

Важную роль в формировании внутреннего единства региона играют двусторонние договоры между странами, Союз балтийских городов, отраслевые организации сотрудничества: Организация балтийских портов, Балтийская кооперация по туризму, хельсинкская комиссия экологической направленности ХЕЛКОМ, Балтийская ассоциация торговых

палат и др. Связи между соседними странами развивают еврорегионы — ассоциации муниципальных образований и административно-территориальных единиц.

Термин «Балтика» широко используется в названиях многих организаций. Исследования, проведенные бельгийским институтом *Union of International Associations* (Союз международных ассоциаций) в 2016 году, выявили 218 таких организаций (табл. 2). Из них 95 можно классифицировать как *балтийские*, относящиеся к региону Балтийского моря.

Таблица 2 Организации, имеющие в названии термин «балтийский» (*Baltic*) в базе данных UIA (Союза международных ассоциаций) в 2016 году

Статус	Критерий	Число	Всего
Не классифицированные организации	Организации, прекратившие или приостановившие свою деятельность	59	
	Национальные организации	40	123
	Организации, не классифицированные по иным причинам	24	
Классифицированные организации	Организации, объединяющие участни- ков из всех стран, территории которых омываются Балтийским морем	6	
	Организации, объединяющие участников из отдельных стран, территории которых омываются Прибалтики	_	95
	Балтийским морем Другие организации	15	
	Организации, объединяющие участников из всех стран, территории которых омываются Балтийским морем, и иных стран	23	
Итого		218	218

Источник: разработка авторов на основе данных [75] и материалов веб-сайтов организаций.

Наибольшее значение в идентификации Балтийского региона имеют программы VASAB (Visions and Strategies around the Baltic Sea — Модели и стратегии вокруг Балтийского моря) и программа Intereg («Трансъевропейское сотрудничество для сбалансированного развития в регионе Балтийского моря»).

VASAB объединяет 11 стран, сотрудничающих в сфере пространственного планирования и развития (рис. 7). Она имеет свой орган управления — Комитет по пространственному планированию и развитию региона Балтийского моря (CSPD / BSR). В его состав входят пред-

ставители соответствующих министерств сотрудничающих стран и региональных властей государств, территория которых не полностью подпадает под действия VASAB (Германия, Россия).



Рис. 7. Территория действия программ VASAB и Interreg

Источники: [38; 81].

Intereg — это программа Европейского союза; в реализации ряда ее проектов принимают участие (с собственным софинансированием) и некоторые страны, не входящие в ЕС: Россия, Беларусь, Норвегия. Территориально она охватывает несколько бо́льшую территорию, чем программа VASAB, за счет включения в нее всего Северо-Западного федерального округа РФ, в том числе (дополнительно к территории действия программы VASAB) Республику Коми, Вологодскую и Архангельскую области, Ненецкий автономный округ.

5. Узкое, расширенное и широкое понимание состава Балтийского региона

Итак, поскольку с удалением территории от моря степень его влияния на социально-экономическое развитие регионов уменьшается, можно выделить несколько различающихся размерами сфер его влияния на экономику и расселение населения. Мы выделяем три таких сферы (рис. 8, табл. 3).

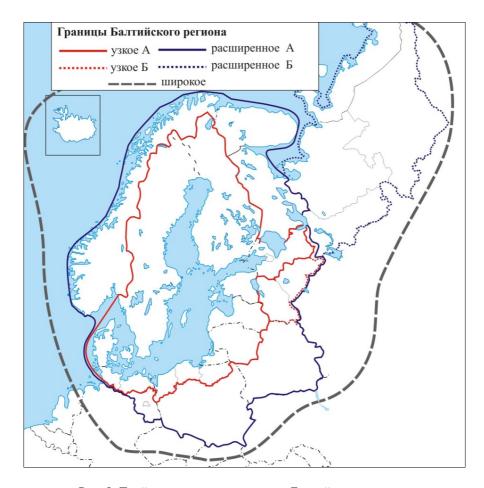


Рис. 8. Тройная делимитация границ Балтийского региона

Источник: разработка авторов.

Первую сферу составляют территории, находящиеся непосредственно на морском побережье и вблизи него; для них характерно развитие морских видов деятельности, использование морского транспорта для нужд экономики, а морского побережья — для отдыха населения. Эта сфера объединена достаточно тесными социально-экономическими, политическими, демографическими связями, так что можно говорить о сформировавшейся территориальной системе — Балтийском регионе в узком смысле. При этом существует, по меньшей мере, два варианта установления его восточных границ. В одном из них в регион входят из субъектов РФ только Санкт-Петербург, Ленинградская и Калининградская области (в табл. 3 — под литерой А), в другом — также тесно связанные с Санкт-Петербургом Новгородская и Псковская области (под литерой Б, в табл. 3).

Таблица 3

Узкое, расширенное и широкое понимание состава Балтийского региона и зона его косвенного влияния

Понимание региона	Состав	
Узкое А	Швеция, Дания, Финляндия, Литва, Латвия, Эстония; земли Германии: Мекленбург-Форпоммерн, Шлезвиг-Гольштейн; воеводства Польши: Западно-Поморское, Варминьско-Мазурское, Поморское; субъекты РФ: Санкт-Петербург, Ленинградская и Калининградская области	
Узкое Б	То же, а также: Новгородская и Псковская области РФ	
Расширенное А	Польша, Беларусь, Швеция, Дания, Норвегия, Финляндия,	
(VASAB)	Литва, Латвия, Эстония; земли Германии: Мекленбург-Фор- поммерн, Шлезвиг-Гольштейн, Берлин, Бранденбург, Бремен, Гамбург, Люнебург; субъекты РФ: Санкт-Петербург, Ленин- градская, Калининградская, Новгородская, Псковская, Мур- манская области, Республика Карелия	
Расширенное Б	То же, а также: Республика Коми, Вологодская и Архангель-	
(Interreg)	ская области, Ненецкий автономный округ	
Широкое	Дополнительно Исландия, некоторые территории России, Германии, Чехии, Словакии, Украины	

Источник: разработка авторов.

Вторая сфера влияния Балтики включает территории, в которых осуществляется пространственное планирование в рамках программ VASAB и *Interreg*. Эту территорию можно считать расширенным Балтийским регионом. Он полностью включает понимаемый узко Балтийский регион, являющийся своего рода ядром расширенного, и имеет несколько меньшие размеры, если руководствоваться программой VASAB, и большие — согласно программе *Interreg*. Эти два варианта мы также обозначили литерами соответственно A и E.

Третья сфера не имеет четких границ, испытывая лишь косвенное влияние Балтийского моря. Ее границы могут быть близки к границам балтийского водосборного бассейна, а могут и выходить за его пределы, если включать сюда входящую в Совет государств Балтийского моря Исландию. Это Балтийский регион в его широком понимании.

Кроме того, как указано выше, может идти речь о таком составе Балтийского региона, который содержит страны, входящие в Совет государств Балтийского моря.

Заключение

Дать однозначное определение региона Балтийского моря затруднительно, поскольку его население отличается разнообразием языков, религий, культуры и истории, он сильно диверсифицирован с точки зрения окружающей среды и экономики. Объединяет страны региона международное и межрегиональное сотрудничество, основой которого являются экономические и культурные связи, совместные мероприятия

по защите морской среды, гармонизации пространства и обеспечению устойчивого развития. Регион Балтийского моря — экспериментальная площадка транснационального и трансграничного сотрудничества на разных уровнях, что позволяет разрабатывать новые концепции и стратегии, создает множество возможностей для развития. Поскольку такой взгляд отличается от других широтой, предложение о разграничении РБМ на основе концепции трех сфер представляется обоснованной. Однако в каждом случае из-за неоднозначности определения его границ при использовании понятия «Балтийский регион» следует указывать, о чем идет речь, какая конкретно территория имеется в виду.

Исследование выполнено в 2017 году по гранту Русского географического общества «47. Российская Балтика: состояние, проблемы, перспективы».

Список литературы

- 1. Атлас океанов: Атлантический и Индийский океаны. М., 1977.
- 2. Безруков Л.А. Континентально-океаническая дихотомия в международном и региональном развитии. Новосибирск, 2008.
- 3. Дружинин А. Г., Лачининский С. С., Краснов А. И., Сорокин И. С. Поляризация системы расселения в приморской зоне Ленинградской области в 1989—2015 годах // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Сер.: Естественные науки. № 3 (191). 2016. С. 58—65.
- 4. *Гуменюк И.С., Мельник Д.А.* Транснациональная территориальная транспортная система Балтийского региона // Балтийский регион. 2012. № 1. С. 90—97.
- 5. *Балтийский* регион как полюс экономической интеграции Северо-Запада Российской Федерации и Европейского союза / под ред. А.П. Гутника, А.П. Клемешева. Калининград, 2006.
- 6. *Северо-Запад* России в регионе Балтийского моря: проблемы и перспективы экономического взаимодействия и сотрудничества / ред. Я. Зауха, Г. М. Федоров, Л. Э. Лимонов, Н. Ю. Одинг. Калининград, 2008.
- 7. Клемешев А. П. Актуальные направления комплексных исследований в регионе балтийского моря (по материалам публикаций в журнале «Балтийский регион. 2016. № 3. С. 7—14.
- 8. *Корнеевец В. С.* Понятия «страны Балтийского региона» и «Балтийский регион» // Космополис. 2008. № 2 (21). С. 68—77.
- 9. Короткова С.В. О геоэкологических особенностях бассейна Балтийского моря. URL: Naukarus // http://naukarus.com/o-geoekologicheskih-osobennostyah-basseyna-baltiyskogo-morya (дата обращения: 15.06.2017).
- 10. *Кузнецова Т.Ю*. Тенденции и факторы демографического развития в Балтийском регионе // Региональные исследования. 2013. № 3. С. 50—57.
- 11. *Ланко Д.А.* Балтийский регион в международной политике: к вопросу о моделировании процесса регионализации // Studia Humanitatis Borealis. 2014. № 1 (2). С. 30—41.
- 12. Лачининский С. С., Лачининский А. С., Семенова И. В. Геоэкономический фактор в формировании пространственной структуры Санкт-Петербургского приморского региона // Известия РГО. 2016. Т. 148, вып. 2. С. 52—65.
- 13. *Межевич Н. М.* Балтийский регион: конструктивистская специфика и политические итоги. 2003 // Мегарегион Сетевая конфедерация. URL: http://megaregion.narod.ru/articles_text_6.htm (дата обращения: 12.02.2016).
- 14. *Межевич Н.М., Кретинин Г.В., Федоров Г.М.* К вопросу о структуризации Балтийского региона // Балтийский регион. 2016. № 3. С. 15—29.

- 15. *Михайлов А. С.* География международных кластеров в балтийском регионе // Балтийский регион. 2014. № 1. С. 149—163.
 - 16. Национальный атлас России. М., 2004. Т. 2.
- 17. Покшишевский В.В. География расселения на берегах мирового океана. Л., 1979.
- 18. Покшишевский В.В., Федоров Г.М. Основы географии населения и расселения в пределах Мирового океана // География океана: теория, практика, проблемы. Л., 1988. С. 148—161.
- 19. Сергунин А.А. Россия и Европейский союз в Балтийском регионе: тернистый путь к партнерству // Балтийский регион. 2013. № 4. С. 53—66.
 - 20. Слевич С. Б. Океан, ресурсы и хозяйство. Л., 1988.
- 21. $\Phi \Gamma E V$ «Северо-Западное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды». URL: http://www.meteo.nw.ru/articles/index.php?id =532 (дата обращения: 17.07.2017).
- 22. *Федоров Г. М., Зверев Ю. М., Корнеевец В. С.* Российский эксклав на Балтике. Калининград, 1997.
- 23. *Федоров Г. М., Зверев Ю. М., Корнеевец В. С.* Россия на Балтике: 1990—2012 годы. Калининград, 2013.
 - 24. Федоров Г. М., Корнеевец В. С. Балтийский регион. Калининград, 1999,
- 25. Федоров Г. М., Михайлов А. С., Кузнецова Т. Ю. Влияние моря на развитие экономики и расселение стран Балтийского региона // Балтийский регион. 2017. № 2. С. 7—27.
 - 26. Dolina dolnej Wisły. Gdańsk, 1981.
- 27. *Efficien* sea // Baltic Sea Programme 2007—2013. URL: http://www.efficiensea.org/default.asp?Action=Details&Item=485 (дата обращения: 17.07.2017).
- 28. ESPON (European Observation Network, Territorial Development and Cohesion). 2013. ESaTDOR European Seas and Territorial Development, Opportunities and Risks, report 25 April. Accessed 17 September 2016. URL: http://www.espon.eu/export/sites/default/Documents/Projects/AppliedResearch/ESaTDOR/FR_160413/ESaTDOR Main Report.pdf (дата обращения: 18.07.2017).
- 29. Fedorov G. M., Korneevets V. S., Tarasov I. N., Chasovskiy V. I. Russia among the Countries of the Baltic Region // International Journal of Economics and Financial Issues. 2016. № 6 (4). P. 1502—1506.
- 30. *Flotow L., Mentzel T.* The Baltic Sea Region: Business and Industry, Politics, Developments and Trends. Hagbarth Publications, 1998.
- 31. *Górka-Winter B*. Miejsce państw bałtyckich w europejskiej architekturze bezpieczeństwa perspektywy // Biuletyn Polski Instytut Spraw Międzynarodowych. 2002. № 46. P. 479—482.
 - 32. Gimbutas M. Bronze Age Cultures in Central and Eastern Europe. P.; L., 1965.
- 33. *Grzelakowski A*. Region Morza Bałtyckiego strategie rozwoju // Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, № 589. Ekonomiczne Problemy Usług. 2010. № 49. P. 16—36.
- 34. *Hakanson L.* Charakterystyka fizycznogeograficzna zlewiska Morza Bałtyckiego. Środowisko Morza Bałtyckiego. Uppsala, 1991.
- 35. *HELCOM*. Airborne Pollutions Loads to The Baltic Sea, 1991—1995 // Baltic Sea Environment Proceedings. 1997. № 69. P. 8.
- 36. HELCOM. Climate Change in the Baltic Sea Area. HELCOM Thematic Assessment in 2007 // Baltic Sea Environment Proceedings. 2007. № 111. P. 10.
- 37. *Helcom* Einteilung der Ostseegebiete // Umwelt Bundesamt. URL: http://www.umweltbundesamt.de/daten/gewaesserbelastung/ostsee/flusseintraege-direkteeintraege-in-die-ostsee#textpart-1 (дата обращения: 17.07.2017).
- 38. *Interreg*. URL: https://www.interreg-baltic.eu/about-the-programme/area.html (дата обращения: 17.07.2017).

- 39. Kasekamp A. A history of the Baltic States. N. Y., 2010.
- 40. *Kenig-Witkowska M.* Międzynarodowe Prawo Środowiska wybrane zagadnienia systemowe. Warszawa, 2011.
- 41. Kisiel-Łowczyc A. B. Bałtycka integracja ekonomiczna: stan i perspektywy do 2010 r. Warszawa. 2000.
- 42. Kivikari U., Antola E. Baltic Sea Region A Dynamic Third of Europe. 2nd edition. Turku, 2004.
- 43. *Kizielewicz J.* Współpraca międzynarodowa w Basenie Morza Bałtyckiego na rzecz rozwoju turystyki morskiej // Zeszyty Naukowe Akademii Morskiej w Gdyni. 2012. № 77. S. 27—40.
- 44. *Kurt S.* Analysis of Temporal Change Taking Place at the Coastline and Coastal Area of the South Coast of the Marmara Sea // Gaziantep University Journal of Social Sciences. 2016. Vol. 15, iss. 3. P. 899—924.
- 45. Laane A., Kraav E., Titova G. Global International Water Assessment. Baltic Sea. GIVA Regional Assessment. Nairobi, 2005.
- 46. *Lach Z.* Geopolityczne aspekty kształtowania przestrzeni bezpieczeństwa państwa // Przegląd geopolityczny. 2012. Vol. 5. S. 9—40.
- 47. *Mączak A., Samsonowicz H.* Z zagadnień genezy rynku europejskiego: strefa bałtycka // Przegląd historyczny. 1962. № 52/2. S. 198—222.
- 48. *Makarychev A.*, *Sergunin A.* Russia's role in regional cooperation and the EU Strategy for the Baltic Sea Region (EUSBSR) // Journal of Baltic Studies. 2017. Special Issue. P. 1—15.
- 49. *Moilannen T., Rainisto S.* How to Brand Nations, Cities and Destinations: A Planning Book for Place Destination. N. Y., 2008.
- 50. *Olejniczak K.* Mechanizmy wykorzystania ewaluacji Studium ewaluacji średniookresowych Interreg III. Warszawa, 2008.
- 51. *Pak A., Majd F.* Integrated coastal management plan in free trade zones, a case study // Ocean and Coastal Management. 2011. № 54. P. 129—136.
- 52. *Paliepa J.* The origin of the Baltic and Vedic Languages Baltic Mythology Interdisciplinary Treatise. Bloomington, 2011.
- 53. *Palmowski T.* Delimitacja regionu Europy Bałtyckiej // Wymiar i współczesne interpretacje regionu. Poznań, 2003. S. 253—261.
- 54. *Palmowski T.* Region bałtycki próba delimitacji // Przekształcenia regionalnych struktur funkcjonalno-przestrzennych / ed. by J. Łoboda, S. Grykień. Wrocław, 1999. S. 141—155.
- 55. *Palmowski T.* Strategia UE dla regionu Morza Bałtyckiego jako kolejny krok ku integracji bałtyckiej // Przekształcenia struktur regionalnych: aspekty społeczne, ekonomiczne i przyrodnicze / ed. by S. Ciok, P. Migoń. Wrocław, 2010. S. 361—372.
- 56. *Piskozub A*. Euroregiony w Europie Bałtyckiej // Granice, współpraca i turystyka w Europie Bałtyckiej / ed. by T. Studzieniecki. Lubieszynek; Gdynia, 2009. S. 13—33.
- 57. Potts T., O'Higgins T., Hasings E. Oceans of opportunity or rough seas? What does the future hold for developments in European marine policy? Published 5 November 2012. URL: http://rsta.royalsocietypublishing.org/content/370/1980/5682 (дата обращения: 17.07.2017).
- 58. *Pyć D.* Supraregion Morza Bałtyckiego // Regiony / ed. by Z. Brodecki. Warszawa, 2005. P. 338—350.
 - 59. Richling A., Ostaszewska K. Geografia turystyczna Polski. Warszawa, 2005.
- 60. *Riedel J.* Supranacjonalizacja bezpieczeństwa energetycznego w Europie. Podejścia teoretyczne. Warszawa, 2010.
- 61. *Runiewicz-Jasińska R*. Miękkie bezpieczeństwo w Regionie Morza Bałtyckiego // Rocznik Stowarzyszenia Naukowców Polaków Litwy. 2014. № 13—14. S. 278—298.

- 62. Samsonowicz H. Późne średniowiecze miast nadbłtyckich: studia nad dziejami Hanzy nad Bałtykiem w XIV—XV w. Warszawa, 1968.
- 63. *Schernewski G., Neumann T.* The trophic state of the Baltic Sea a century ago: a model simulation study // Journal of Marine Systems. 2005. № 53. P. 109—124.
- 64. *Szulc M.* Wielopoziomowe Zarządzanie a region Morza Bałtyckiego // Multi-level governance w Unii Europejskiej / ed. by J. Ruszkowski, L. Wojnicz. Szczecin; Warszawa, 2013. S. 281—292.
- 65. Śmigerska-Belczak I. Współpraca w regionie morza bałtyckiego Rada Państw Morza Bałtyckiego // Kwartalnik Kolegium Ekonomiczno-Społecznego Studia i Prace / Szkoła Główna Handlowa. 2012. № 1. S. 175—198.
- 66. Stigebrandt A. Physical oceanography of the Baltic Sea // A Systems Analisys of the Baltic Sea / ed. by F. Wulff, L. Rahm L., P. Larrson. Berlin; Heidelberg, 2001.
 - 67. Studzieniecki T. Bałtycka Współpraca turystyczna // Czas Morza. 1995. №65.
- 68. *Studzieniecki T.* Ewolucja współpracy w Europie Bałtyckiej // Granice, współpraca i turystyka w Europie Bałtyckiej / ed. by T. Studzieniecki. Gdynia; Lubieszynek, 2009. S. 60—73.
- 69. *Studzieniecki T., Kurjata E.* Destination Branding in the Baltic Europe // Acta Scientiarum Polonorum. Seria: Oeconomia. 2010. Year 9, №4. P. 519—529.
- 70. *Szymańska A.* Fundusze unijne i europejskie... czyli jak nie oszaleć w drodze po środki pomocowe Unii Europejskiej. Gliwice, 2015.
- 71. *Teichmann E., Wenesa M.* Rozszerzona Unia Europejska i jej wschodni sąsiedzi. Warszawa, 2005.
- 72. *Teska J.* Współpraca gospodarcza determinantem budowy zaufania i bezpieczeństwa w Regionie Morza Bałtyckiego // Zeszyty Naukowe Akademii Marynarki Wojennej. 2014. Year 52, № 1 (184). S. 139—152.
- 73. *The Baltic* Sea catchment basin // Baltex. URL: http://www.baltex-research. eu/background/catchment.html (дата обращения: 16.07.2017).
- 74. *The Baltic* Sea Region. Cultures, Politics, Societies / ed. by W. Maciejewski). Uppsala, 2002.
- 75. *UIA* (Union of Intenational Organisations). URL: http://www.uia.org/ybio? name=baltic (дата обращения: 18.07.2017).
- 76. UN Atlas of Oceans. Accessed 28 August 2016. URL: http://www.oceansatlas.org (дата обращения: 18.07.2017).
- 77. Waever O. Culture and Identity in the Baltic // Cooperation in the Baltic Sea / ed. by P. Joenniemi. Washington, 1993. P. 23—50.
- 78. *Waldziński D*. Znaczenie relacji między naturą i kulturą w rozwoju Europy Bałtyckiej // Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego. 2010. № 589.
- 79. Wielowiejski J. Główny szlak bursztynowy w czasach Cesarstwa Rzymskiego. Warszawa, 1980.
 - 80. Wiadomości Służby Meteorologicznej. 1973. №93.
- 81. VASAB. URL: http://www.vasab.org/index.php/about-vasab (дата обращения: 18.07.2017).
- 82. *Zaleski J., Wojewódka C.* Europa Bałtycka. Zarys monografii gospodarczej. Wrocław ; Warszawa ; Kraków ; Gdańsk, 1977.

Об авторах

Андрей Павлович Клемешев, доктор политических наук, профессор, Балтийский федеральный университет им. И. Канта, Россия.

E-mail: aklemeshev@kantiana.ru

Валентин Сергеевич Корнеевец, доктор географических наук, профессор, Балтийский федеральный университет им. И. Канта, Россия.

E-mail: vkorneevets@kantiana.ru

Тадеуш Пальмовский, доктор географических наук, профессор, Гданьский университет, Польша.

E-mail: geotpl@ug.edu.pl

Томаш Студжиницки, доктор экономических наук, Морская академия Гдыни, Польша.

E-mail: t.studzieniecki@wpit.am.gdynia.pl

Геннадий Михайлович Федоров, доктор географических наук, профессор, Балтийский федеральный университет им. И. Канта, Россия.

E-mail: gfedorov@kantiana.ru

Для цитирования:

Клемешев А. П., Корнеевец В. С., Пальмовский Т., Студжиницки Т., Федоров Г. М. Подходы к определению понятия «Балтийский регион» // Балтийский регион. 2017. Т. 9, № 4. С. 7—28. doi: 10.5922/2074-9848-2017-4-1.



APPROACHES TO THE DEFINITION OF THE BALTIC SEA REGION

A. P. Klemeshev¹
V. S. Korneevets¹
T. Palmowski²
T. Studzieniecki³
G. M. Fedorov¹

¹ Immanuel Kant Baltic Federal University. 14 A. Nevski St., Kaliningrad, 236041, Russia ² Gdańsk University 4 Bażyńskiego st., Gdańsk, 80—952, Poland ³ Gdynia Maritime University 81—87 Morska st., Gdynia, 81—225, Poland

Submitted on July 10, 2017

The Baltic Sea region is one of the most developed and well-formed regions of international cooperation. It is a place for promoting collaboration between businesses, non-profits, public authorities, and municipalities of the countries located on the Baltic Sea coast and its adjacent territories. The Baltic Sea region has both unresolved problems and potential for development. This necessitates the identification of the Baltic Sea region territory having a capacity for the efficient development of mutually beneficial intergovernmental and international ties. A thorough overview

of research literature, the implementation of international programmes and initiatives of international and intergovernmental organisations, and the application of the method of cartographic analysis have contributed to defining the territory of the Baltic region. The analysis shows three spaces that differ in the effect of the Baltic Sea on their territorial development. This approach proposes three definitions of the Baltic Sea region — a narrow, an extended, and a broad one, each serving a different purpose and being characterised by a different density of internal connections. According to the narrow definition, the region comprises the whole territories of Sweden, Denmark, Finland, Lithuania, Latvia, and Estonia and the coastal parts of Russia, Germany, and Poland. The extended definition adds the remaining part of Poland, most Russian and German regions, and Belarus and Norway. The broad definition of the Baltic region incorporates Iceland, some territories of Russia, Germany, the Czech Republic, Slovakia, and Ukraine.

Key words: Baltic Sea region, Baltic sea, catchment area, coastal zones, zones of attraction, international cooperation

References

- 1. Atlas okeanov: Atlanticheskii i Indiiskii okeany [Atlas of the Oceans: The Atlantic and Indian Oceans], 1977, Moscow, 333 p. (In Russ.)
- 2. Bezrukov, L. A. 2008, *Kontinental'no-okeanicheskaya dikhotomiya v mezhdu-narodnom i regional'nom razvitii* [Continental-oceanic dichotomy in international and regional development], Novosibirsk, 369 p. (In Russ.)
- 3. Druzhinin A.G., Lachininsky S.S., Krasnov A.I., Sorokin I.S., 2016, Polarization of the settlement system in the coastal zone of the Leningrad Region in 1989—2015, *Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedenii. Severo-Kavkazskii region. Seriya: estestvennye nauki* [News of higher educational institutions. North-Caucasian region. Series: natural sciences], no. 3 (191), p. 58—65. (In Russ.)
- 4. Gumenyuk, I.S., Melnik D.A. 2012, The transnational territorial transport system of the Baltic Region, *Balt. Reg.*, Vol. 4, no. 1, p. 66—71, doi: 10.5922/2079-8555-2012-1-8.
- 5. Gutnik, A.P., Klemeshev, A.P. (eds.) 2006, *Baltiiskii region kak polyus ekonomicheskoi integratsii Severo-Zapada Rossiiskoi Federatsii i Evropeiskogo soyuza* [The Baltic region as a pole of economic integration of the Northwest of the Russian Federation and the European Union], Kaliningrad, 392 p. (In Russ.)
- 6. Zauha, Ya., Fedorov, G.M., Limonov L.E., Oding, N. Yu. (eds.) 2008, Severo-Zapad Rossii v regione Baltiiskogo morya: problemy i perspektivy ekonomicheskogo vzaimodeistviya i sotrudnichestva [North-West Russia in the Baltic Sea Region: Problems and Prospects for Economic Cooperation and Cooperation], Kaliningrad, 259 p. (In Russ.)
- 7. Klemeshev, A. P. 2016, Baltic Sea Region Studies: Current Trends (Based on Publications in the Baltic Region Journal), *Balt. Reg.*, Vol. 8, no. 3, p. 4—10.
- 8. Korneevets, V. S. 2008, The concepts of "The Baltic Sea Region and the Baltic Region", Cosmopolis, no. 2 (21), p. 68—77. (In Russ.)
- 9. Korotkova, S. V. 2008, On the geoecological features of the Baltic Sea basin, *Problemy regional'noi ekologii* [Problems of regional ecology], available at: http://naukarus.com/o-geoekologicheskih-osobennostyah-basseyna-baltiyskogo-morya (accessed 15.06.2017). (In Russ)
- 10. Kuznetsova, T. Yu. 2013, Tendencies and factors of demographic development in the Baltic region, *Regional'nye issledovaniya* [Regional research], no. 3, p. 50—57. (In Russ)

- 11. Lanko, D. A. 2014, The Baltic region in international politics: to the question of modeling the process of regionalization, *Studia Humanitatis Borealis*, no. 1 (2), p. 30—41. (In Russ)
- 12. Lachininskii, S. S., Lachininskii, A. S., Semenova, I. V. 2016, The geoeconomic factor in formation of spatial structure of the St. Petersburg coastal area, *Regional Research of Russia*, Vol. 6, no. 4, p. 323—331.
- 13. Mezhevich, N. M. 2003, The Baltic region: constructivist specifics and political results. 2003, Megaregion Network Confederation, available at: http://net-conf.org/articles_text_6.htm (accessed 12.02.2016). (in Russ)
- 14. Mezhevich N. M., Kretinin G. V., Fedorov G. M. 2016, Economic and Geographical Structure of the Baltic Sea region, *Balt. Reg.*, Vol. 8, no. 3, p. 11—21. doi: 10.5922/2079-8555-2016-3-1.
- 15. Mikhailov, A. S. 2014, Geography of international clusters in the Baltic region, *Balt. Reg.*, Vol. 6, no. 1, p. 113—123. doi: 10.5922/2079-8555-2014-1-10.
- 16. Natsional'nyi atlas Rossii [Natsional'nyi atlas Rossii], 2004, T. 2, Moscow, 495 p. (in Russ.)
- 17. Pokshishevskii, V.V. 1979, *Geografiya rasseleniya na beregakh mirovogo okeana* [Geography of settlement on the shores of the world ocean], Leningrad, 342 p. (in Russ.)
- 18. Pokshishevskii, V.V., Fedorov, G.M. 1988, The fundamentals of population geography and settlement within the World Ocean. In: *Geografiya okeana: teoriya, praktika, problemy* [Geography of the ocean: theory, practice, problems], Leningrad, p. 148—161. (in Russ.)
- 19. Sergunin, A. A. 2013, Russia and the European Union in the Baltic region: a treacherous path to partnership, *Balt. Reg.*, no. 4, p. 38—47. doi: 10.5922/2079-8555-2013-4-4.
- 20. Slevich, S.B. 1988, *Okean, resursy i khozyaistvo* [Ocean, resources and economy], Leningrad, 189 p. (in Russ.)
- 21. North-West Department for Hydrometeorology and Environmental Monitoring, available at: http://www.meteo.nw.ru/articles/index.php?id=532 (accessed 17.07.2017) (in Russ.)
- 22. Fedorov, G. M., Zverev, Yu. M., Korneevets, V. S. 1997, *Rossiiskii eksklav na Baltike* [Russian exclave in the Baltic Sea], Kaliningrad, 312 p. (in Russ.)
- 23. Fedorov, G. M., Zverev, Yu. M., Korneevets, V. S. 2013, *Rossiya na Baltike:* 1990—2012 gody [Russia in the Baltic: 1990—2012], Kaliningrad, 252 p. (in Russ.)
- 24. Fedorov, G.M., Korneevets, V.S. 1999, *Baltiiskii region* [Baltic Region], Kaliningrad, 207 p. (in Russ.)
- 25. Fedorov, G. M., Mikhailov, A. S., Kuznetsova, T. Yu. 2017, The influence of the sea on the economic development and settlement structure in the Baltic Sea region, *Balt. Reg.*, Vol. 9, no. 2, p. 4—18. doi: 10.5922/2079-8555-2017-2-1.
- 26. *Dolina dolnej Wisły*, 1981. Gdańsk, Gdańskie Towarzystwo Naukowe, Wydział V Nauk o Ziemi, 125 p.
- 27. Efficien sea, Baltic Sea Programme 2007—2013, available at: http://www.efficiensea.org/default.asp?Action=Details&Item=485 (accessed 17.07.2017).
- 28. ESPON (European Observation Network, Territorial Development and Cohesion, 2013, ESaTDOR European Seas and Territorial Development, Opportunities and Risks, report 25 April, available at: http://www.espon.eu/export/sites/default/Documents/Projects/AppliedResearch/ESaTDOR/FR_160413/ESaTDOR_Main_Report.pdf (accessed 17.09.2016).
- 29. Fedorov, G.M, Korneevets, V.S, Tarasov, I.N., Chasovskiy, V.I. 2016, Russia among the Countries of the Baltic Region, *International Journal of Economics and Financial Issues*, no. 6 (4), p. 1502—1506.

- 30. Flotow, L., Mentzel, T. 1998, *The Baltic Sea Region: Business and Industry, Politics, Developments and Trends*, Hagbarth Publications.
- 31. Górka-Winter, B. 2002, Miejsce państw bałtyckich w europejskiej architekturze bezpieczeństwa perspektywy, *Biuletyn Polski Instytut Spraw Międzyna-rodowych*, no. 46, p. 479—482.
- 32. Gimbutas, M. 1965, *Bronze Age Cultures in Central and Eastern Europe*, Paris, The Hague, London.
- 33. Grzelakowski, A. 2010, Region Morza Bałtyckiego strategie rozwoju, *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego*, no. 589; *Ekonomiczne Problemy Uslug*, no. 49, p. 16—36.
- 34. Hakanson, L. 1991, *Charakterystyka fizycznogeograficzna zlewiska Morza Bałtyckiego*. Środowisko Morza Bałtyckiego, Uppsala, Uniwersytet w Uppsali.
- 35. HELCOM, 1997. Airborne Pollutions Loads to The Baltic Sea, 1991—1995, *Baltic Sea Environment Proceedings*, no. 69, p. 8.
- 36. HELCOM. 2007. Climate Change in the Baltic Sea Area. HELCOM Thematic Assessment in 2007, *Baltic Sea Environment Proceedings*, no. 111, p. 10.
- 37. Flusseinträge und direkte Einträge in die Ostsee, 2016, *Umwelt Bundesamt*, available at: http://www.umweltbundesamt.de/daten/gewaesserbelastung/ostsee/flusseintraege-direkte-eintraege-in-die-ostsee#textpart-1(accessed 17.07.2017).
- 38. Interreg, available at: https://www.interreg-baltic.eu/about-the-programme/area.html (accessed 17.07.2017).
- 39. Kasekamp, A. 2010, *A history of the Baltic States*, New York, Palgrave McMillan.
- 40. Kenig-Witkowska, M. 2011, *Międzynarodowe Prawo Środowiska wybrane zagadnienia systemowe*, Warszawa, 312 p.
- 41. Kisiel-Łowczyc, A.B. 2000, Bałtycka integracja ekonomiczna: stan i perspektywy do 2010 r., Warszawa.
- 42. Kivikari, U., Antola, E. 2004, *Baltic Sea Region A Dynamic Third of Europe*, 2nd edition, Turku, 35 p.
- 43. Kizielewicz, J. 2012, Współpraca międzynarodowa w Basenie Morza Bałtyckiego na rzecz rozwoju turystyki morskiej, *Zeszyty Naukowe Akademii Morskiej w Gdyni*, no. 77, p. 27—40.
- 44. Kurt, S. 2016, Analysis of Temporal Change Taking Place at the Coastline and Coastal Area of the South Coast of the Marmara Sea, *Gaziantep University Journal of Social Sciences*, Vol. 15, no. 3, p. 899—924.
- 45. Laane, A., Kraav, E., Titova, G. 2005, *Global International Water Assessment. Baltic Sea*, GIVA Regional Assessment, Nairobi, United Nations Environment Programme.
- 46. Lach, Z. 2012, Geopolityczne aspekty kształtowania przestrzeni bezpieczeństwa państwa, *Przegląd geopolityczny*, Vol. 5, p. 9—40.
- 47. Mączak, A., Samsonowicz, H. 1962, Z zagadnień genezy rynku europejskiego: strefa bałtycka, *Przegląd historyczny*, no. 52/2, p. 198—222.
- 48. Makarychev, A., Sergunin, A. 2017, Russia's role in regional cooperation and the EU Strategy for the Baltic Sea Region (EUSBSR), *Journal of Baltic Studies*, Special Issue, p. 1—15.
- 49. Moilannen, T., Rainisto, S. 2008, *How to Brand Nations, Cities and Destinations: A Planning Book for Place Destination*, New York, Palgrave Mcmillan, 202 p.
- 50. Olejniczak, K. 2008, Mechanizmy wykorzystania ewaluacji Studium ewaluacji średniookresowych INTERREG III, Warszawa, Wydawnictwo Naukowe Scholar.
- 51. Pak, A., Majd, F. 2011, Integrated coastal management plan in free trade zones, a case study, *Ocean and Coastal Management*, no. 54, p. 129—136.

- 52. Paliepa, J. 2011, *The origin of the Baltic and Vedic Languages Baltic Mythology Interdisciplinary Treatise*, Bloomington, Author House.
- 53. Palmowski, T. 2003, Delimitacja regionu Europy Bałtyckiej, *Wymiar i współczesne interpretacje regionu*, Poznań, Bogucki Wydawnictwo Naukowe, p. 253—261.
- 54. Palmowski, T. 1999, Region bałtycki próba delimitacji. In: Łoboda, J., Grykień, S. (eds.) *Przekształcenia regionalnych struktur funkcjonalno-przestrzennych*, Wrocław, Instytut Geograficzny, Uniwersytet Wrocławski, p. 141—155.
- 55. Palmowski, T. 2010, Strategia UE dla regionu Morza Bałtyckiego jako kolejny krok ku integracji bałtyckiej. In: Ciok, S., Migoń, P. (eds.) *Przekształcenia struktur regionalnych: aspekty społeczne, ekonomiczne i przyrodnicze*, Wrocław, Instytut Geografii i Rozwoju Regionalnego, p. 361—372.
- 56. Piskozub, A. 2009, Euroregiony w Europie Bałtyckiej. In: Studzieniecki, T. (ed.) *Granice, współpraca i turystyka w Europie Bałtyckiej*, Lubieszynek, Gdynia, p. 13—33.
- 57. Potts, T., O'Higgins, T., Hasings, E. 2012, Oceans of opportunity or rough seas? What does the future hold for developments in European marine policy? *Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences*, Vol. 370, no. 1980, p. 5682—5700. doi: 10.1098/rsta.2012.0394.
- 58. Pyć, D. 2005, Supraregion Morza Bałtyckiego. In: Brodecki, Z. (ed.) *Regiony*, Warszawa, p. 338—350.
- 59. Richling, A., Ostaszewska, K. 2005, *Geografia turystyczna Polski*, Warszawa, 188 p.
- 60. Riedel, J. 2010, Supranacjonalizacja bezpieczeństwa energetycznego w Europie. Podejścia teoretyczne, Warszawa, Centrum Europejskie Natolin.
- 61. Runiewicz- Jasińska, R. 2014, Miękkie bezpieczeństwo w Regionie Morza Bałtyckiego, *Rocznik Stowarzyszenia Naukowców Polaków Litwy*, no. 13—14, p. 278—298.
- 62. Samsonowicz, H. 1968, Późne średniowiecze miast nadbłtyckich: studia nad dziejami Hanzy nad Bałtykiem w XIV—XV w, Warszawa.
- 63. Schernewski, G., Neumann, T. 2005, The trophic state of the Baltic Sea a century ago: a model simulation study, *Journal of Marine Systems*, no. 53, p. 109—124.
- 64. Szulc, M. 2013, Wielopoziomowe Zarządzanie a region Morza Bałtyckiego. In: Ruszkowski, J., Wojnicz, L. (eds.) *Multi-level governance w Unii Europejskiej*, Szczecin-Warszawa, Instytut Politologii i Europeistyki Uniwersytetu Szczecińskiego Instytut Europeistyki Uniwersytetu Warszawskiego, p. 281—292.
- 65. Śmigerska-Belczak, I. 2012, Współpraca w regionie morza bałtyckiego Rada Państw Morza Bałtyckiego, *Kwartalnik Kolegium Ekonomiczno-Społecznego Studia i Prace*, no. 1, p.175—198.
- 66. Stigebrandt, A. 2001, Physical oceanography of the Baltic Sea. In: Wulff, F.V., Rahm, L., Larsson, P. (eds.) *A Systems Analisys of the Baltic Sea*, Berlin-Heidelberg, Springer Verlag.
 - 67. Studzieniecki, T. 1995, Bałtycka Współpraca turystyczna, *Czas Morza*, no. 65.
- 68. Studzieniecki, T. 2009, Ewolucja współpracy w Europie Bałtyckiej. In: Studzieniecki, T. (ed.) *Granice, współpraca i turystyka w Europie Bałtyckiej*, Gdynia, p. 60—73.
- 69. Studzieniecki, T., Kurjata, E. 2010, Destination Branding in the Baltic Europe, *Acta Scientiarum Polonorum. Seria: Oeconomia*, Vol. 9, no. 4, p. 519—529.
- 70. Szymańska, A. 2015, Fundusze unijne i europejskie... czyli jak nie oszaleć w drodze po środki pomocowe Unii Europejskiej, Gliwice.
- 71. Teichmann, E., Wenesa, M. 2005, Rozszerzona Unia Europejska i jej wschodni sąsiedzi, Warszawa.

- 72. Teska, J. 2014, Współpraca gospodarcza determinantem budowy zaufania i bezpieczeństwa w Regionie Morza Bałtyckiego, *Zeszyty Naukowe Akademii Marynarki Wojennej*, Vol. LII, nol. 1 (184), p. 139—152.
- 73. The Baltic Sea catchment basin, Baltex, available at: http://www.baltex-research.eu/background/catchment.html (accessed 17.07.2017).
- 74. Maciejewski, W. (ed.) 2002, *The Baltic Sea Region. Cultures, Politics, Societies*, Uppsala, 676 p.
- 75. UIA (Union of Intenational Organisations), available at: http://www.uia.org/ybio?name=baltic (accessed 17.07.2017).
- 76. UN Atlas of Oceans, available at: http://www.oceansatlas.org (accessed 28.08.2016).
- 77. Waever, O. 1993, Culture and Identity in the Baltic. In: Joenniemi, P. (ed.) *Cooperation in the Baltic Sea*, Washington, p. 23—50.
- 78. Waldziński, D. 2010, Znaczenie relacji między naturą i kulturą w rozwoju Europy Bałtyckiej, *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego*, no. 589.
- 79. Wielowiejski, J. 1980, Główny szlak bursztynowy w czasach Cesarstwa Rzymskiego, Warszawa.
 - 80. Wiadomości Służby Meteorologicznej, 1973. no. 93, 10 p.
- 81. VASAB, available at: http://www.vasab.org/index.php/about-vasab (accessed 17.07.2017).
- 82. Zaleski, J., Wojewódka, C. 1977, Europa Bałtycka. Zarys monografii gospodarczej, Wrocław, Warszawa, Kraków, Gdańsk.

The authors

Prof Andrei P. Klemeshev, Rector, Immanuel Kant Baltic Federal University, Russia.

E-mail: AKlemeshev@kantiana.ru

Prof Valentin S. Korneevets, Director of the Institute of Recreation, Tourism and Sports, Immanuel Kant Baltic Federal University, Russia.

E-mail: IVKorneevets@kantiana.ru

Prof Tadeusz Palmowski, Head of Department of Regional Development Geography, University of Gdańsk, Poland.

E-mail: tadeusz.palmowski@ug.edu.pl

Prof Tomasz Studzieniecki, Senior Lecturer, Department of Hotel and Tourism Management, Gdynia Maritime University, Poland.

E-mail: toms@am.gdynia.pl

Prof Gennady M. Fedorov, Director of the Institute of Nature Management, Spatial Development, and Urban Planning, Immanuel Kant Baltic Federal University, Russia.

E-mail: Gfedorov@kantiana.ru

To cite this article:

Klemeshev A. P., Korneevets V. S., Palmowski T., Studzieniecki T., Fedorov G. M. 2017, Approaches to the Definition of the Baltic Sea Region, *Balt. Reg.*, Vol. 9, no. 4, p. 7—28. doi: 10.5922/2074-9848-2017-4-1.