



УДК 911.3:314(476)

Вестн. э УВА

Н. Г. Белковская,
кандидат географических наук, доцент,
доцент кафедры географии и методики преподавания географии
БГПУ имени Максима Танка
М. Ю. Бобрик,
кандидат географических наук, доцент,
доцент кафедры географии
Витебского государственного университета имени П. М. Машерова
Н. Л. Борисова,
старший преподаватель кафедры географии и методики преподавания географии
БГПУ имени Максима Танка

СИСТЕМА РАССЕЛЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ХОЗЯЙСТВА

Аннотация. В статье рассматриваются особенности и взаимосвязи размещения хозяйства Республики Беларусь, природных ресурсов и населения, связи территориальной и отраслевой структуры хозяйства с системой расселения населения и географией транспорта каждой территории.

Ключевые слова: система расселения населения, сельское расселение, городское расселение, населённые пункты, территориальная и отраслевая структура хозяйства, промышленные узлы, промышленные центры и промышленные пункты.

Summary. The article discusses the features and relationships of the location of the economy of the Republic of Belarus, natural resources and population, the relationship of the territorial and sectoral structure of the economy with the system of population distribution and geography of transport of each territory.

Keywords: population resettlement, rural resettlement, settlements, territorial and sectoral structure of the economy, industrial units, industrial centers and industrial points.

Вопросы формирования и развития территориально-социально-экономических систем, отраслевой и территориальной структуры хозяйства являются важным элементом блока экономико-географических знаний.

Отрасли добывающей промышленности и сельского хозяйства в своём размещении тесно связаны с природно-ресурсным потенциалом территории, а отрасли обрабатывающей промышленности

и сферы услуг в значительной степени зависят от размещения населения и центров НИОКР, которые, как правило, располагаются в крупных городах. Это означает тесную связь размещения хозяйства с особенностями размещения природных ресурсов и населения, системой расселения населения и географией транспорта каждой территории. Поэтому так важно при рассмотрении территориальной структуры хозяйства изучать

именно расселенческие характеристики населения на определённой территории. Обратимся к основным чертам характера расселения населения в Республике Беларусь.

Под понятием «расселение населения» следует понимать территориальное размещение поселений на данной территории, процесс их формирования и развития. Исходя из определения, «кирпичиком», т. е. структурным элементом, расселения населения любой территории выступают населённые пункты. Все поселения (населённые пункты) делятся на городские и сельские. В каждой стране свои критерии отнесения населённого пункта к категории городского поселения, но для сельских поселений критерий общий — это все остальные населённые пункты, не соответствующие критериям городских в данной стране. Сами населённые пункты характеризуют, а затем группируют по людности, географическому положению, выполняемым функциям, генезису, планировке.

Расселение населения в Республике Беларусь имеет своеобразный характер и складывалось в течение долгого времени. Расселенческие характеристики на территории нашей страны достаточно благоприятные. Сетка населённых пунктов густая. Среднее расстояние между городами составляет менее 50 км, т. е. в радиусе часовой транспортной доступности. Среднее расстояние между сельскими населёнными пунктами — около 3 км, что также облегчает связь между ними. В среднем на каждую тысячу км² площади приходится одно городское поселение и около 111 сельских. Такие расселенческие условия в целом благоприятны для развития экономических, трудовых, культурно-бытовых и других межпоселенческих связей в Беларуси, а значит, и для развития её хозяйства.

В нашей стране критерии отнесения населённых пунктов к категориям установлены Законом Республики Беларусь от 5 мая 1998 г. № 154-З «Об административно-территориальном делении и порядке решения вопросов администра-

тивно-территориального устройства Республики Беларусь» [4].

Городское расселение. К группе городских поселений в Республике Беларусь относят собственно города, городские и рабочие посёлки, курортные посёлки. На 1 января 2019 г. в Республике насчитывалось 115 городов и 86 посёлков городского типа. Всего в городских поселениях республики проживает 78,4 % населения Беларуси [3].

Согласно статье 4 данного закона, города в РБ делятся на следующие подкатегории:

город Минск — столица Республики Беларусь;

города областного подчинения — населённые пункты с численностью населения не менее 50 тыс. человек, являющиеся административными и крупными экономическими и культурными центрами с развитой производственной и социальной инфраструктурой — их 10 (это областные центры, а также города Барановичи, Пинск, Новополоцк, Жодино, Бобруйск).

города районного подчинения — населённые пункты с численностью населения не менее 6 тыс. человек, имеющие промышленные предприятия, сеть учреждений социально-культурного и бытового назначения, с перспективами дальнейшего развития и роста численности населения (на 1 января 2019 г. их насчитывалось 104) [9].

К категории посёлков городского типа относятся:

городские посёлки — населённые пункты с численностью населения не менее 2 тыс. человек, имеющие промышленные и коммунальные предприятия, социально-культурные учреждения, предприятия торговли, общественного питания, бытового обслуживания (80 на 1.01.2019 г.);

курортные посёлки — населённые пункты с численностью населения не менее 2 тыс. человек, на территории которых расположены санатории, дома отдыха, пансионаты, другие оздоровительные учреждения, предприятия торговли

общественного питания и бытового обслуживания населения, культурно-просветительные учреждения (1 — посёлок Нарочь);

рабочие посёлки — населённые пункты с численностью населения не менее 500 человек, расположенные при промышленных предприятиях, электростанциях, стройках, железнодорожных станциях и других объектах. На 1.01.2019 г. в Беларуси осталось только 5 рабочих посёлков, это:

- Речица — Столинский р-н Брестской обл.
- Большевич — Гомельский р-н.
- Сосновый Бор — Светлогорский р-н Гомельской обл.
- Елизово — Осиповичский р-н Могилёвской обл.
- Татарка — Осиповичский р-н Могилёвской обл.

В период 2016—2018 гг. из категории рабочих посёлков выбыли рабочие посёлки Правдинский в Пуховичском р-не Минской обл. и Зелёный Бор в Смолевичском р-не Минской области [9].

В зависимости от количества жителей города в республике делятся на малые (до 20 тыс. чел.), полусредние и средние (20—100 тыс. чел.), большие (свыше 100 тыс. чел.), а среди них выделяют крупные (100—500 тыс. чел.), крупнейшие (более 500 тыс. чел.) и города-миллионеры (более 1 млн. чел.).

В республике единственным городом-миллионером является её столица — г. Минск. На 1 января 2019 г. в нём проживало 1992,7 тыс. человек. Город Гомель (536,9 тыс. чел.) входит в категорию крупнейших городов. Остальные областные центры входят в группу крупных городов: г. Могилёв имеет численность на 1.01.2019 г. 383,3 тыс. человек, г. Витебск — 378,4 тыс. человек, г. Гродно — 373,5 тыс. человек, Брест — 350,6 тыс. человек. Именно они сегодня занимают ведущее место в системе расселения Беларуси и оказывают влияние на развитие других типов поселений [9].

Вместе с тем из 115 городов насчитывалось только 15 городов с численно-

стью населения на 1 января 2019 г. более 100 тыс. человек. Таким образом, в нашей республике по людности преобладают малые и средние города.

Главная особенность системы городского расселения в Беларуси — резко выраженная мелкоселённость, т. е. количественное преобладание среди городских поселений малых городов и посёлков городского типа (81 %), но большинство населения живёт в крупных и средних и полусредних городах (около 85 %) [3].

Сельское расселение формируют сельские населённые пункты. Законом «Об административно-территориальном делении и порядке решения вопросов административно-территориального устройства Республики Беларусь» (в редакции от 17 мая 2007 года) к категории сельских населённых пунктов в РБ отнесены: агрогородки, посёлки, деревни (населённые пункты, в которых создана соответствующая производственная и социальная инфраструктура, не отнесённые к агрогородкам), все остальные населённые пункты (село, хутор и др.) [5].

В Беларуси по людности сельские населённые пункты делятся на: мельчайшие (менее 25 чел.); мелкие (26—50 чел.); малые (51—100 чел.); полусредние (101—150 чел.); средние (151—250 чел.); крупные (251—500 чел.); крупнейшие (500—1 тыс. чел.); деревни-тысячники (более 1 тыс. чел.).

Согласно статистическим данным, на мельчайшие, мелкие и малые сельские населённые пункты приходится более 70 % их общей численности, но проживает в них только около 20 % сельского населения страны. А вот в деревнях-тысячниках проживает около 23 % сельского населения, хотя из общего количества населённых пунктов на них приходится только около 1 %.

В географии населения по выполняемым функциям сельские поселения делятся на сельскохозяйственные (растениеводческие и животноводческие), несельскохозяйственные (дачные, промышленные, служебные и др.; не под-

ходящие под категорию городских из-за малой людности) и смешанные.

Сельские поселения в Беларуси традиционно называются деревнями, и основной сферой деятельности сельчан в них выступает труд, связанный с сельским хозяйством. Однако в пригородных зонах крупных городов сформировались сельские поселения так называемого смешанного типа. В них значительная часть населения не связана с сельскохозяйственной деятельностью. Наиболее ярким примером таких поселений являются поселения вокруг г. Минска — Боровляны, Ратомка, Хатежино, Мачулищи и др. На начало 2019 г. в республике насчитывалось 23 078 сельских населенных пунктов [3]. Наибольшая концентрация сельского населения отмечается в наиболее освоенных в сельскохозяйственном отношении территориях Белорусской гряды и прилегающих к ней территориях.

С 2005 г. некоторые сельские поселения в республике стали преобразоваться в агрогородки. Понятие «агрого́родок» появилось в Беларуси в связи с принятием «Государственной программы возрождения и развития села на 2005—2010 годы». В этом документе агрогородок определяется как качественно новый тип сельских посёлков. Агрогородок — благоустроенный населённый пункт, в котором будут созданы производственная и социальная инфраструктура для обеспечения социальных стандартов проживающему в нём населению и жителям прилегающих территорий [1]. Агрогородки создаются на основе существующих административно-территориальных единиц базового уровня (деревень, сельских посёлков и т. д.). Уже к 2014 г. в Беларуси было создано 1512 агрогородков, равномерно распределённых по стране.

В экономически мощных коллективных хозяйствах, на мелиорированных территориях, существует тип поселений с достаточно высоким уровнем обслуживания и благоустройства, которые также имеют многие черты городских поселе-

ний. Именно такие поселения вместе с агрогородками, согласно новым направлениям развития аграрного сектора нашей страны, предполагают преобразовывать в так называемые деревни будущего. Для образца благоустройства деревень будущего на сегодняшний момент взяли такие поселения, как г. п. Копысь, агрогородки Вертелишки, Жемчужный и др. [2].

Природная среда Беларуси в целом благоприятна для расселения людей. Но вместе с тем отдельные компоненты природных условий усложняют процесс расселения, вынуждают человека приспособливаться к ним. Даже в границах такой небольшой территории, как наша республика, видны различия в людности поселений и их плотности. Пересеченность рельефа, множество озёр и рек, заболоченность и лесистость территорий обусловили мелкоконтурность сельскохозяйственных угодий, что вызвало формирование мелких и мельчайших сельских поселений в северных районах Беларуси (Белорусское Поозерье). В тоже время в южной, Полесской, зоне, наоборот, характер расселения меняется, он становится средне- и крупноселёным. Средняя людность деревень возрастает, а в некоторых районах Брестской области (Столинском, Дрогичинском районах, например) встречаются и деревни-тысячники. Вместе с тем наиболее заболоченные пространства Полесской низменности сформировали здесь сеть значительно более удалённых друг от друга сельских поселений.

Различия в людности и расстоянии между сельскими населёнными пунктами обусловили различия в инфраструктурной обеспеченности поселений севера и юга Беларуси, оказали и продолжают оказывать влияние на характер воспроизводственных и миграционных процессов населения областей страны.

Перейдём к вопросу о территориальной структуре хозяйства Беларуси.

Территориальная и отраслевая структура хозяйства — важнейшие понятия в социально-экономической географии. Отраслевая структура хозяйства отра-

жает соотношение, взаимосвязи и пропорции между отраслями. Но сама отраслевая структура в первую очередь реализуется в территориальном аспекте. Размещаясь на определённой территории, субъекты хозяйствования то концентрируются в отдельных узлах и центрах, то располагаются достаточно далеко друг от друга. При этом для обмена товарами и услугами хозяйственныe узлы и центры соединяются между собой транспортными коридорами (железнодорожными, автомобильными и водными путями сообщения), а также инженерными коммуникациями. Так формируется сочетание, взаимосвязь и взаиморазмещение элементов хозяйственного комплекса, которое принято называть *территориальной структурой хозяйства* (ТСХ) [6, 10]. В виде определения можно сказать, что ТСХ — это соотношение форм пространственной организации всех отраслей производственной и непроизводственной сфер, которые формируют географический рисунок размещения всех элементов хозяйственного комплекса.

Исходя из определения территориальной структуры хозяйства, можно подчеркнуть, что именно городские поселения, в которых размещается большинство объектов промышленности и сферы услуг, выступают «фундаментом» формирования ТСХ. Потому можно утверждать, что в Беларуси географический рисунок ТСХ определился сложившейся территориальной структурой промышленности.

В свою очередь в республике представлены практически все основные, выделяемые географами формы территориальной организации промышленности, а именно промышленные узлы (концентрация взаимосвязанных производств и предприятий разных отраслей в одном или нескольких населённых пунктах), промышленные центры (размещённые в одном населённом пункте производства, не имеющие тесных производственных связей) и промышленные пункты. По мнению боль-

шинства специалистов, в территориальной структуре промышленности РБ ведущую роль играет небольшое количество крупных многоотраслевых центров, большую часть которых рассматривают в качестве промышленных узлов. К ним относят такие многоотраслевые диверсифицированные центры, как Минский, Гомельский, Могилёвский, Витебский, Гродненский, Брестский. Именно на столицу и города областного подчинения, а также на такие крупные промышленные центры, как Новополоцк, Мозырь, Борисов и Бобруйск, в нашей стране приходится 2/3 всей промышленной продукции республики, в том числе на долю Минска (самого крупного промышленного центра страны) — более 15 %.

Основная движущая сила формирования крупных промышленных центров и промузлов в Беларуси — эффект территориальной концентрации производства. Сосредоточение в пределах ограниченной территории предприятий любых отраслей позволяет им экономить затраты на обеспечение производственной, социальной и экологической инфраструктуры.

Таким образом, с одной стороны, в Республике Беларусь наблюдается высокий уровень территориальной концентрации наиболее крупных современных предприятий разных видов экономической деятельности в немногих центрах. А с другой — средние и небольшие предприятия по обработке древесины и производству мебели, производство пищевых продуктов, строительные предприятия рассредоточены в большом количестве средних и малых городов и городских поселений.

Что касается географии промышленных центров, узлов и пунктов на территории Беларуси, то характерной особенностью является относительно равномерное распределение небольших и крупных центров главным образом в центральной части и на востоке республики. Кроме того, большинство промузлов, крупных и средних промышлен-

ных центров и пунктов оказались сконцентрированными вдоль важнейших транспортных магистралей.

Поскольку Республика Беларусь расположена в центре Европы, то важную роль в её хозяйственной жизни играют трансъевропейские коммуникационные пути, связывающие запад и восток, север и юг Европы. Из десяти трансъевропейских транспортно-коммуникационных коридоров два непосредственно проходят по её территории (коридоры № 2 и № 9 с ответвлением 9 В):

- № 2, «Запад — Восток»: Берлин — Варшава — Минск — Москва — Нижний Новгород;
- № 9, «Север — Юг»: Хельсинки — Санкт-Петербург — Псков — Витебск — Орша — Могилёв — Гомель — Киев — Кишинёв — Бухарест — Дмитровград — Александруполис (Греция) с ответвлением № 9 В: Гомель — Жлобин — Минск — Молодечно — Вильнюс — Каунас — Клайпеда — Калининград.

Именно эти транспортные коридоры специалисты-географы называют основными экономическими полосами («жгутами») всей территориальной структуры хозяйства Беларуси. Таким образом, общий географический рисунок территориальной структуры хозяйства Республики Беларусь представляет собой своеобразную решётку, состоящую из довольно равномерно размещенных промышлен-

ных узлов и центров (где наиболее крупными ареалами выступают столичная агломерация и областные центры), с резко выраженными экономическими полосами вдоль трансъевропейских коридоров.

Хотя и отраслевая, и территориальная структуры хозяйства меняются со временем, но территориальная структура обладает большей инерционностью. Существующие городские поселения даже в изменяющихся экономических условиях продолжают быть центрами хозяйственной жизни страны, становятся базами для создания новых субъектов хозяйствования самого различного профиля.

Сформированные города предоставляют возможности кооперирования и комбинирования размещаемых предприятий с уже действующими в них предприятиями, позволяют совместно использовать развитую инфраструктуру (транспортную, инженерную, бытовую, научно-исследовательский потенциал), трудовые ресурсы. В итоге это позволяет предприятиям снижать себестоимость производства и получать максимальные прибыли.

Освоение новых территорий, проведение новых транспортных коммуникаций частично, конечно, изменяют территориальную структуру хозяйства, но общий её характер продолжает сохраняться длительное время.

Список использованных источников

1. Государственная программа возрождения и развития села на 2005—2010 годы // Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2005 — Режим доступа : <https://mshp.gov.by/programms/fb78a49247bfa46c.html>. — Дата доступа : 16.07.2005.
2. Гедройц, В. Деревни будущего: шесть адресов для старта / В. Гедройц // Сельская газета. — 2018. — 3 марта. — С. 3.
3. Демографический ежегодник Республики Беларусь, 2019 : стат. сб. / Режим доступа : https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/145/145cac172_f7bf1a9801c64e20888661f.pdf. — Дата доступа : 12.01.20.
4. Об административно-территориальном делении и порядке решения вопросов административно-территориального устройства Республики Беларусь : Закон Респ. Беларусь, 5 мая 1998г., № 154-З [Электронный ресурс] // Нац. правовой интернет-портал Респ. Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2019.
5. Об административно-территориальном делении и порядке решения вопросов административно-территориального устройства Республики Беларусь : Закон Респ. Беларусь, 17 мая 2007 г., № 229-З [Электронный ресурс] // Нац. правовой интернет-портал Респ. Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2019.

6. Максаковский, В. П. Общая экономическая и социальная география. Часть 2 / В. П. Максаковский. — М. : Владос, 2009. — 334 с.
7. Регионы Республики Беларусь: соц.-эконом. показатели : стат. сб. / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь; редкол. : И. В. Медведева (отв. ред.) [и др.]. — Минск, 2018. — 803 с.
8. Беларусь в цифрах : стат. справочник / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь; редкол. : И. В. Медведева (отв. ред.) [и др.]. — Минск, 2019. — 72 с.
9. Численность населения на 1 января 2019 г. и среднегодовая численность населения за 2018 г. по Республике Беларусь в разрезе областей, районов, городов, посёлков городского типа : стат. бюллетень / Нац. стат. комитет Республики Беларусь; отв. за вып. Ж. Н. Василевская [и др.]. — Минск, 2019. — 17 с.
10. Ром, В. Я. Экономическая и социальная география СССР. Том 1 / В. Я. Ром. — М. : Просвещение, 1986. — 351 с.

УДК 712.23(476)

*Е. Н. Мешечко,
кандидат географических наук, профессор
С. А. Михайловский,
учитель географии и биологии гимназии № 1 г. Бреста*

РАНЖИРОВАНИЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация. Рассматриваются особенности особо охраняемых территорий Беларуси. На примере охранных территорий Брестской области предложена балльная оценка репрезентативности (ранжирования) охраняемых территорий.

Ключевые слова: природные комплексы, Брестская область, охраняемые территории, балльная оценка, ранжирование.

Рациональное природопользование предусматривает сохранение природно-территориальных комплексов (ПТК) и отдельных объектов, на территории которых интенсивное использование природных ресурсов лимитировано или полностью исключается. Необходимость «консервации» отдельных территорий определяется экономическими, экологическими, научно-исследовательскими, культурно-познавательными и другими интересами общества.

Согласно определению Международного союза охраны природы (МСОП), к *особо охраняемым природным терри-*

ториям (ООПТ) относятся участки суши или моря, специально предназначенные для сохранения и поддержания биоразнообразия природных и связанных с ними культурных ресурсов и имеющие особый юридический статус [1]. Законом Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях» ООПТ — участки территории Республики Беларусь с ценными природными комплексами (или) объектами, в отношении которых установлен особый режим охраны и использования [8].

В зависимости от функционального назначения и режима охраны выделя-