



# Вести БГПУ

Ежеквартальный научно-методический журнал.  
Издается с июня 1994 г.



№ 3(109) 2021

СЕРИЯ 3. Физика. Математика.  
Биология. География

№ 3(109)

Editor-in-Chief

Главный редактор А. И. Жук

**Редакционная коллегия:**

С. И. Василец (зам. главного редактора) (Республика Беларусь)  
 В. В. Амелькин (Республика Беларусь)  
 Н. В. Бровка (Республика Беларусь)  
 М. К. Буза (Республика Беларусь)  
 И. В. Белько (Республика Беларусь)  
 А. Н. Витченко (Республика Беларусь)  
 В. Б. Кадацкий (Республика Беларусь)  
 С. Г. Григорьев (Российская Федерация)  
 В. В. Гриншкун (Российская Федерация)  
 В. Н. Киселев (Республика Беларусь)  
 В. М. Котов (Республика Беларусь)  
 Н. И. Листопад (Республика Беларусь)  
 С. Мицкевичюс (Литовская Республика)  
 В. Н. Русак (Республика Беларусь)  
 В. Р. Соболев (Республика Беларусь)  
 И. М. Степанович (Республика Беларусь)  
 В. Б. Таранчук (Республика Беларусь)  
 А. Т. Федарук (Республика Беларусь)  
 Н. Л. Шапекова (Республика Казахстан)  
 В. В. Шлыков (Республика Беларусь)

**Адрес редакции:**

Ул. Могилевская, 37, к. 124,  
 220007, Минск,  
 тел. 373-78-12  
 e-mail: vesti@bspu.by

Свидетельство № 1355 от 06.05.10.  
 Министерства информации  
 Республики Беларусь

Подписано в печать 21.09.21.  
 Формат 60×84 1/8. Бумага офсетная.  
 Гарнитура Ариал. Ризография.  
 Усл. печ. л. 6,97. Уч.-изд. л. 5,75.  
 Тираж 100 экз. Заказ 447.

**Издатель и полиграфическое исполнение:**  
 Учреждение образования «Белорусский  
 государственный педагогический  
 университет имени Максима Танка».  
 Свидетельство о государственной  
 регистрации издателя печатных изданий  
 № 1/236 ад 24.03.14.  
 Лицензия № 02330/448 от 18.12.13.  
 Ул. Советская, 18,  
 220030, Минск.

Ответственный секретарь О. В. Юхновец  
 Редактор О. В. Юхновец  
 Компьютерная верстка А. И. Стебули

© Вести БГПУ. Серия 3. 2021. № 3

**Editorial Board**

S. Vasilets (R)  
 U. Amelkin (L)  
 N. Brouka (F)  
 M. Buza (R)  
 I. Byalko (R)  
 A. Vitchanka  
 S. Grigoriev  
 V. Grinshkui  
 V. Kadatski  
 V. Kisialiou  
 U. Kotau (R)  
 M. Listapac  
 S. Mickevici  
 V. Rusak (F)  
 V. Sobol (R)  
 I. Stepanov  
 V. Taranchuk  
 A. Fedaruk  
 N. Shapek  
 U. Shlykai

В соответствии с приказом Высшей аттестационной комиссии от 02.02.2011 г. № 26 журнал «Вести БГПУ. Серия 3» включен в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований по биологическим, географическим, педагогическим (теория и методика обучения математике, физике, информатике), физико-математическим (математика, оптика, физика конденсированного состояния) наукам

Журнал «Вести БГПУ. Серия 3» согласно Постановлению ВАКа от 08.06.2009 № 3 выходит:  
 № 1, 3 по научным направлениям «Биология. География»,  
 № 2, 4 по научным направлениям «Физика. Математика. Методика преподавания»

В соответствии с договором между БГПУ и ООО «Научная электронная библиотека» (лицензионный договор 676-12/2016 от 21.12.2016 г.) журнал «Вести БГПУ» (в 3-х сериях) размещается на платформе eLIBRARY.RU и включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) – бесплатный общедоступный инструмент измерения публикационной активности ученых и организаций.

In com  
is

the jour

## Біялогія

Мавришчев В. В., Гавриленко А. В. ИНДИКАТОРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИХЕНОБИОТЫ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «ПРИЛЕПСКИЙ» .....5

Мазец Ж. Э., Казак Э. К., Мацко Д. И. ОСОБЕННОСТИ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ И РОСТОВЫХ ПРОЦЕССОВ ЮВЕНИЛЬНЫХ РАСТЕНИЙ *FAGOPYRUM ESCULENTUM* MOENCH., ПОДВЕРГНУТЫХ ПРЕДПОСЕВНОМУ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ, НА ФОНЕ ХЛОРИДНОГО ЗАСОЛЕНИЯ.....11

## Геаграфія

Сидорович А. А. ФОРМИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ СЕТИ ГОРОДСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ БЕЛАРУСИ .....22

Вишняк А. К. РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: МИРОВОЙ ОПЫТ В РАЗРЕЗЕ ЕВРОПЫ И РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....32

Шевцова Н. С., Вишняк А. К. ОБЪЕКТЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.....43

Науменко Н. В., Какарека Э. В. СУЩНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ-ГЕОГРАФОВ К ФОРМИРОВАНИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ ГРАМОТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ.....52

## Biology

Mavrishchev V., Haurylenka A. INDICATOR FEATURES OF LICHENOBIOTA OF THE REPUBLICAN LANDSCAPE PRESERVE "PRILEPSKIY" .....5

Mazets Zh., Kazak E., Matsko D. FEATURES OF PHOTOSYNTHETIC AND GROWTH PROCESSES OF JUVENILE PLANTS *FAGOPYRUM ESCULENTUM* MOENCH. EXPOSED TO PRESOWING ELECTROMAGNETIC IMPACT ON THE BACKGROUND OF CHLORIDE SALINIZATION .....11

## Geography

Sidorovich A. FORMING OF MODERN NETWORK OF URBAN SETTLEMENTS IN BELARUS .....22

Vishnyak A. RETROSPECTIVE ANALYSIS OF DEVELOPMENT OF PHARMACEUTICAL INDUSTRY: WORLD EXPERIENCE FROM THE ANGLE OF EUROPE AND THE REPUBLIC OF BELARUS.....32

Shevtsova N., Vishnyak A. OBJECTS OF PUBLIC CATERING IN THE REPUBLIC OF BELARUS: STATE AND PERSPECTIVES OF DEVELOPMENT .....43

Naumenko N., Kakareka E. ESSENCE CHARACTERISTICS OF TRAINING FUTURE GEOGRAPHY TEACHERS FOR FORMING FUNCTIONAL NATURAL-SCIENTIFIC LITERACY OF STUDENTS.....52

УДК 574:63

ИНДИКАТОРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИХЕНОБИОТЫ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «ПРИЛЕПСКИЙ»

би  
зо  
уни

би  
зо

уни

Поступила

При

зак

с в

Кл

Th

pre

sin

Ke

Введ

из наиболее важных центров биосферы Беларуси. В статье рассмотрены особенности формирования биосферного ландшафта в Беларуси. Представлены результаты исследования биосферного ландшафта в Беларуси. Рассмотрены особенности формирования биосферного ландшафта в Беларуси. Представлены результаты исследования биосферного ландшафта в Беларуси.

УДК [911.2:551.4] (476.5)

UDC [911.2:551.4] (476.5)

## ФОРМИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ СЕТИ ГОРОДСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ БЕЛАРУСИ<sup>1</sup>

## FORMING OF MODERN NETWORK OF URBAN SETTLEMENTS IN BELARUS

**А. А. Сидорович,**  
кандидат географических наук,  
доцент, заведующий кафедрой  
туризма и страноведения  
БрГУ имени А. С. Пушкина

**A. Sidarovich,**  
PhD in Geography, Associate Professor, Head  
of the Department  
of Tourism and Area Studies. Brest State  
University named after A. Pushkin

Поступила в редакцию 27.07.21.

Received on 27.07.21.

Установлено, что каркас современной городской системы расселения Беларуси сложился еще в довоенный период. В последующие годы происходили преобразования сельских населенных пунктов в поселки городского типа, которые, в свою очередь, трансформировались в города. Выделены этапы формирования сети городских поселений. Определено, что за весь советский период городской статус приобрели 183 поселения, из них 102 города и 81 поселок городского типа. В суверенный период развития в Беларуси было образовано 13 городов и 4 городских поселка, 16 поселков городского типа были преобразованы в сельские населенные пункты или были включены в состав городов.

**Ключевые слова:** города, поселения, система расселения, население Беларуси.

It is established that the structure of modern urban system of settling in Belarus has formed in prewar period. In the further years there occurred transformations of rural settlements into urban-type communities which, in their turn, transformed into cities. The paper singles out the stages of forming the network of urban settlements. It is defined that during the whole Soviet period 183 settlements (102 cities and 81 urban-type communities) have acquired the city status. In the sovereign period of development in Belarus 13 cities and 4 urban-type communities were created. 16 urban-type communities were transformed into rural settlements or were joined with the cities.

**Keywords:** cities, settlements, system of settling, population of Belarus.

**Введение.** Развитие человечества в историческом контексте неразрывно связано с углублением общественного разделения труда и территориальной концентрацией населения, обусловленной благоприятным сочетанием факторов для совместного осуществления деятельности и обмена продуктами труда. Пространственная концентрация населения на определенной, ограниченной по площади территории обусловила формирование первых населенных пунктов. Первые поселения были связаны с осуществлением сельскохозяйственной деятельности. В дальнейшем по мере усложнения экономической деятельности появляются торговые и ремесленные центры. Масштабный переход от ручного труда к машинному в ведущих государствах мира в

XVIII–XIX вв. ускорил развитие городской формы расселения. В настоящее время, по оценкам ООН, в мире не менее 55 % населения проживает в городах. В глобальном масштабе наблюдается значительная региональная дифференциация в степени урбанизации. В наиболее развитых регионах мира уровень урбанизации составляет 80 % против 51 % в менее развитых. В соответствии с прогнозами к 2030 г. удельный вес городских жителей превысит 60 %, а к 2050 г. – 68 % [1]. К числу стран с очень высоким уровнем урбанизации относится Беларусь (78 %). Сопоставимые показатели наблюдаются в таких странах, как Германия, Греция, Испания, Франция.

Цель данного исследования – выявление этапов, факторов и механизмов образова-

<sup>1</sup> Исследование выполнено в рамках задания ГПНИ на 2021–2025 гг. (№ ГР 20211332) при финансовой поддержке Министерства образования Республики Беларусь.

НИИ ГЕО  
Беларусь  
Минск  
НИИ ГЕО  
Лен. ин-т  
делет  
НИИ ГЕО  
Фонд  
делет  
св. Г.  
е. Г.  
Лен. ин-т  
НИИ ГЕО  
э. Г.  
Стр. Г.  
Лен. ин-т  
ти. Г.  
Беларусь  
ро. Г.  
делет  
НИИ ГЕО  
Не. Г.  
те. Г.  
ня. Г.  
ка. Г.  
со. Г.  
те. Г.  
ле. Г.  
ти. Г.  
но. Г.  
К. Г.  
е. Г.  
ст. Г.  
пр. Г.  
и. Г.  
со. Г.  
ан. Г.  
ро. Г.  
св. Г.  
ле. Г.  
и. Г.  
ка. Г.  
мет. Г.

Город М  
Республ

Город  
под

ния современной сети городских поселений Беларуси.

**Методика и материалы исследования.** Приобретение городского статуса поселениями не было одномоментным, что определяет методическую проблему установления временной последовательности в формировании городской сети. Фактически действующий подход к классификации городских поселений сложился в 1938 г. с принятием Указа Президиума Верховного Совета Белорусской ССР «О классификации населенных пунктов Белорусской ССР» [2]. Согласно этому документу, все населенные пункты страны разделялись на две категории: поселения городского типа и поселения сельского типа. К категории поселений городского типа были отнесены города, рабочие поселки и городские поселки. Города распределялись на два вида – областного и районного подчинения, что соответствовало установленному ранее областному и районному административно-территориальному делению Беларуси. Упразднялась такая категория населенных пунктов, как местечки.

В соответствии с действующим законодательством выделяются три категории населенных пунктов: города, поселки городского типа и сельские населенные пункты (рисунок 1) [3]. Первые две категории относятся к городским населенным пунктам, что отражается в статистическом учете Национального статистического комитета и в нормативно-правовых документах республиканских и местных органов власти, а их население, соответственно, является городским.

Таким образом, в качестве отправной точки анализа формирования современной сети городских поселений Беларуси может быть рассмотрен 1938 г., когда было установлено областное административное деление страны и сложился действующий подход к классификации населенных пунктов. Следовательно, методическая схема исследования включает

определение всей совокупности изменений в числе, структуре и выполняемых административных функциях поселений, получивших либо утративших статус городского населенного пункта.

К основным источникам эмпирических данных исследования формирования сети городских поселений относятся статистические издания по материалам переписей населения, справочники по административно-территориальному делению, картографические материалы. Однако первичными источниками информации о городском статусе поселений выступают нормативно-правовые документы (Указы Президиума Верховного Совета Белорусской ССР, Указы Президента Республики Беларусь и др.) [2; 4–6]. Еще в советский период в законодательстве, регулирующем классификацию населенных пунктов, была закреплена норма, согласно которой «к городским населенным пунктам относятся города республиканского, областного и районного подчинения, городские, рабочие и курортные поселки, к сельским – все остальные населенные пункты» [7].

**Результаты исследования и их обсуждение.** Система городских поселений Беларуси в настоящее время представлена 200 населенными пунктами, из которых 115 имеют статус городов и 85 являются поселками городского типа. Минск имеет особый статус – столица Республики Беларусь. К городам областного подчинения относятся 10 населенных пунктов, остальные 104 города – к группе городов районного подчинения. Среди поселков городского типа доминируют городские поселки (79). Рабочие поселки представлены пятью населенными пунктами: Большевик, Елизово, Речица, Сосновый Бор, Татарка. В Мядельском районе расположен единственный в стране курортный поселок Нарочь, который был образован в 1964 г. в целях улучшения организации отдыха на-

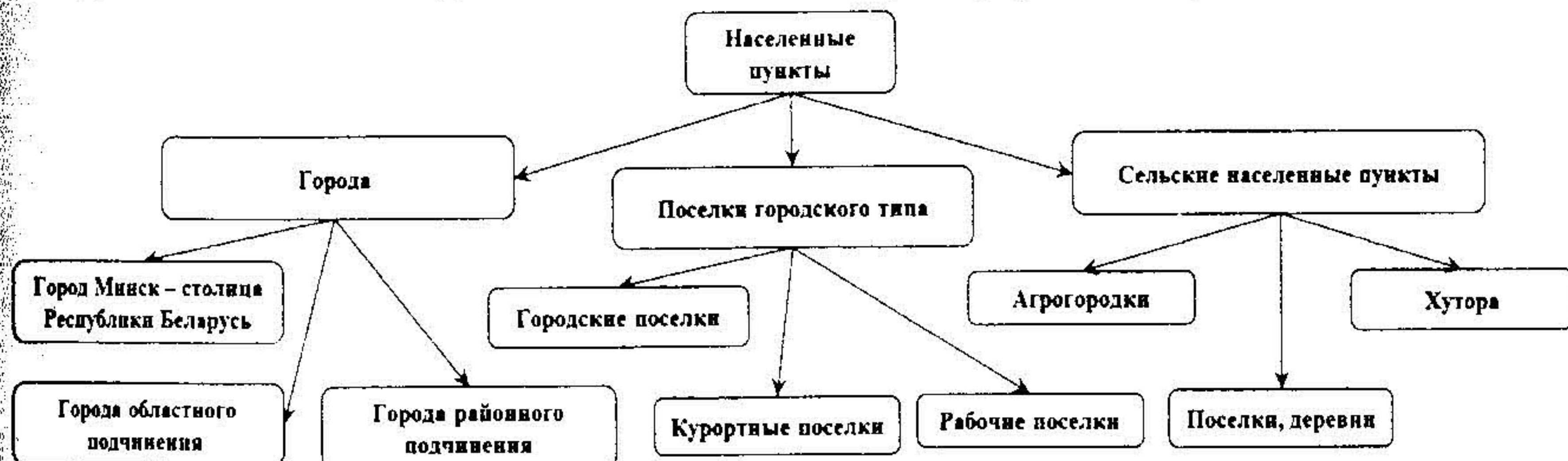


Рисунок 1. – Категории и типы населенных пунктов Беларуси

селения в курортной зоне одноименного озера. Таким образом, в городской системе расселения доминирующими категориями по общему количеству являются города районного подчинения и городские поселки (рисунок 2).

Наибольшее число городских поселений расположено в Минской и Витебской областях – 42 и 41 соответственно. В Брестской, Гомельской и Гродненской наблюдается сопоставимое число городских населенных пунктов (29–33). Распределение городов в целом более равномерное с явным доминированием Минской области как одной из наиболее освоенных и имеющих центральное положение на пересечении важнейших транспортных коридоров.

В становлении современной структуры городских поселений Беларуси можно выделить несколько этапов: 1) формирование расселенческого каркаса (до 1941 г.); 2) военный (деструктивный) период 1941–1944 гг.; 3) послевоенное восстановление

1944–1955 гг.; 4) плановая индустриализация 1956–1991 гг.; 5) суверенный (с 1991 г. по настоящее время).

В 1938 г. 11 населенных пунктов было отнесено к городам областного подчинения (Бобруйск, Борисов, Витебск, Гомель, Минск, Могилев, Мозырь, Орша, Полоцк, Речица и Слуцк), 24 – к категории городов районного подчинения, 14 – к рабочим поселкам. Самой многочисленной категорией стали городские поселки, общее число которых составило 52. В декабре 1939 г. в связи с воссоединением Западной Беларуси и Белорусской ССР центрами вновь образованных областей стали города Барановичи, Белосток, Брест, Вилейка и Пинск, получившие статус городов областного подчинения. В то же время области были разделены не на районы как в восточных регионах, а на уезды. Однако уже в январе 1940 г. на территории Западной Беларуси ранее действовавшие уезды замещались 101 районом (83 без учета районов Белостокской области,



Рисунок 2. – Типы городских поселений Беларуси (01.06.2021)

Віцебск, Гомель, Могилев, Мозырь, Орша, Полоцк, Речица і Слуцк), 24 – к катэгорыі гарадоў раённага падпарадкавання, 14 – к рабочым пасёлкам. Самой многачысленай катэгорыяй сталі гарадскія пасёлкі, агульнае лічэнне якіх складала 52. У снежні 1939 г. у сувязі з аднаўленнем Заходняй Беларусі і Беларускай ССР цэнтрамі новаўтвораных абласцей сталі гарады Баранавічы, Беласток, Брэст, Вілейка і Пінск, атрымаўшы статус гарадоў абласнага падпарадкавання. У тое ж час абласці былі падзелены не на раёны як у ўсходніх рэгіёнах, а на ўезды. Аднак ужо ў студзені 1940 г. на тэрыторыі Заходняй Беларусі раней дзейнічалі 101 раён (83 без уліку раёнаў Беларускай абласці,

триализа-  
(с 1991 г.

тов было  
дчинения  
Гомель,  
Полоцк,  
и городов  
бочим по-  
атегорией  
исло кото-  
г. в связи  
уси и Бе-  
бразован-  
эвичи, Бе-  
получив-  
дчинения.  
елены не  
нах, а на  
г. на тер-  
э действо-  
йоном (83  
области,

впоследствии переданных Польской Народной Республике). Городской статус был зафиксирован лишь в отношении 47 населенных пунктов, выполнявших функции районных центров. Другие поселения были отнесены к городским в течение 1940 г. последующими Указами Президиума Верховного Совета Белорусской ССР [2].

Эволюционный характер и поступательный тренд развития сети городских поселений Беларуси был нарушен Великой Отечественной войной. Материальный и демографический ущерб оказался настолько значительным, что после окончания войны за период 1948–1955 гг. 19 городских населенных пунктов были преобразованы в сельские поселения (Ветренка, Высочаны, Копцевичи, Ленин и др.). Так, в 1943 г. немецко-фашистскими войсками были разрушены все административные здания, промышленные предприятия и большая часть жилых зданий в городском поселке Ленин (в настоящее время деревня в Житковичский район, ранее – центр Ленинского района Пинской области). Из более чем 2 тыс. жителей довоенного периода после окончания войны в нем проживало лишь несколько сот человек [8, с. 79].

Развитие системы городского расселения во второй половине 1940–1950-х гг. происходило не только в условиях восстановления экономики, жилищного фонда и транспортной инфраструктуры, но и в контексте оптимизации государственного и партийного аппарата. Административно-территориальные преобразования в виде разукрупнения и объединения районов происходили вплоть до середины 1960-х гг. Выполнение административных функций центров районов придавало значительный импульс социально-экономическому развитию таких поселений [9]. Утрата функций районного центра фактически означала существенное сокращение объемов финансирования капитального строительства в производственной и социальной сферах. Из-за более дробного административно-территориального деления в начале 1941 г. средний размер районов составлял 1176 км<sup>2</sup>, после 1989 г. – 1761 км<sup>2</sup>. Например, в пределах современных границ Брестской области 32 населенных пункта выполняли функцию рай-

онных центров против 16 в настоящее время. Всего в современных границах Беларуси функции административных центров районов ранее выполняли 72 населенных пункта. В целом такие населенные пункты в последующие годы характеризовались более интенсивной потерей демографического потенциала. При этом еще до момента прекращения выполнения соответствующей административной роли 55 из таких населенных пунктов были переведены в разряд поселков городского типа, а Высокое, Давид-Городок, Дисна, Коссово, располагавшиеся на территориях Польши, при включении в состав Белорусской ССР с учетом их численности населения и экономического потенциала получили статус городов. В некоторых случаях потеря статуса районного центра обусловлена не упразднением районов, а переводом местных органов власти в другие населенные пункты, менее пострадавшие в военное время и обладавшие, как правило, большим социально-экономическим потенциалом. Так, в сентябре 1947 г. центр Коссовского района был перенесен из г. Коссово в рабочий поселок Ивацевичи с одновременной сменой названия района на Ивацевичский.

В то же время все административные центры существующих районов, относившихся к категории сельских населенных пунктов, в последующие годы были переведены в разряд городских поселений (Жабинка, Малорита, Миоры, Мядель, Шарковщина и др.). В противоположность этому пять городских поселков – бывших районных центров – в итоге стали сельскими населенными пунктами (Василишки, Дуниловичи, Куренец, Ленин, Улла), а 25 действующих городских поселков (Ветрино, Кривичи, Логишин, Озаричи, Порозово и др.) на начало 2021 г. не соответствовали критериям численности населения (не менее 2 тыс. человек).

К концу 1950-х гг. по мере преодоления последствий военных действий и оккупационного режима усиливается проявление политики индустриализации. Строительство крупных предприятий стало основой для возникновения новых городских и рабочих поселков, часть из которых затем трансформируются в города (таблица 1).

гиславль



и  
ховка

**Таблица 1. – Возникновение городов Беларуси на основе поствоенной индустриализации**

№	Поселение	Дата утверждения статуса		Градообразующее предприятие
		поселка городского типа	города	
1	Белозерск	12.01.1960	16.09.1970	Березовская ГРЭС
2	Березовка	15.05.1959	21.09.1990	Стеклозавод
3	Жодино	21.01.1958	07.03.1963	Завод дорожных машин
4	Новолукомль	31.12.1965	31.07.1970	Лукомльская ГРЭС
5	Новополоцк	22.10.1959	14.12.1963	Нефтеперерабатывающий завод
6	Светлогорск	30.12.1956	29.07.1961	Завод искусственного волокна, Светлогорская ТЭЦ
7	Солигорск	08.08.1959	07.03.1963	Калийные комбинаты
8	Большевик	24.08.1950	–	Торфопредприятие
9	Зеленый Бор	21.01.1958	–	Торфопредприятие
10	Красносельский	30.04.1958	–	Цементный завод
11	Сосновый Бор	03.07.1959	–	Торфопредприятие
12	Татарка	14.05.1949	–	Торфопредприятие

В послевоенный период, особенно в 1950–1960-е гг., в значительной степени сохранялось противостояние между странами социалистического и капиталистического блоков, которое проявлялось в том числе в виде создания разветвленной сети воинских частей и военных баз. При воинских частях создавались закрытые военные городки для проживания семей офицерского состава. В дальнейшем после распада СССР на базе

крупнейших из них будут созданы городские поселки Болбасово (военный городок образован в 1954 г.), Заречье (1957 г.), Мачулищи (1953 г.). На основе военного городка будет создан также городской поселок Боровуха, сформировавшийся как военный городок еще в 1920-е гг. В 1962 г. на базе военного городка в районе деревни Уручье, расположенного на северо-восток от г. Минска, был создан городской поселок Восточный с административным подчинением Минского горсовета.

Одним из факторов развития сети городских поселений Беларуси выступало территориальное расширение населенных пунктов и административное поглощение пригородных и близлежащих населенных пунктов, в том числе имеющих городской статус. В 1965 г. в городскую черту Слонима вошел поселок городского типа Альбертин. Аналогичные прецеденты имели место и в довоенный период, когда в 1940 г. в состав г. Орши был включен рабочий поселок Оршанский-железнодорожный.

Первая половина 1960-х гг. ознаменовалась завершающим этапом формирования современного административно-территориального устройства Беларуси, включающего г. Минск и шесть областей, разделенных на 117 районов (в 1989 г. для переселения лиц с территорий, пострадавших от радиационного загрязнения в результате аварии на Чернобыльской АЭС, будет вновь образован 118-й район – Дрибинский). В этот период было образовано около 40 % городов областного подчинения как административно-территориальных единиц 2-го порядка (таблица 2). Однако многие из них не соответствовали установленному на тот момент критерию в 40 тыс. человек (при этом при наличии перспектив допускалось отступать от данного критерия). Например, по данным переписи населения 1970 г., в Добруше проживало 16,8 тыс., Лунинце – 14,3 тыс., Лепеле – 13,1 тыс. человек. Впоследствии в 1990–2000-е гг. все они будут преобразованы обратно в города районного подчинения. К категории городов областного подчинения были отнесены и преобразованные в города рабочие поселки Солигорск и Полоцкий (переименован в Новополоцк), а также городской поселок Жодино.

**Таблица 2**  
подчинения

193	Боровуха	Б
193	Восточный	М
193	Мачулищи	М
193	Минск	М
193	Орша	О
193	Оршанский-железнодорожный	О
193	Уручье	М

в 1962 г. на базе военного городка в районе деревни Уручье, расположенного на северо-восток от г. Минска, был создан городской поселок Восточный с административным подчинением Минского горсовета. Аналогичные прецеденты имели место и в довоенный период, когда в 1940 г. в состав г. Орши был включен рабочий поселок Оршанский-железнодорожный. Первая половина 1960-х гг. ознаменовалась завершающим этапом формирования современного административно-территориального устройства Беларуси, включающего г. Минск и шесть областей, разделенных на 117 районов (в 1989 г. для переселения лиц с территорий, пострадавших от радиационного загрязнения в результате аварии на Чернобыльской АЭС, будет вновь образован 118-й район – Дрибинский). В этот период было образовано около 40 % городов областного подчинения как административно-территориальных единиц 2-го порядка (таблица 2). Однако многие из них не соответствовали установленному на тот момент критерию в 40 тыс. человек (при этом при наличии перспектив допускалось отступать от данного критерия). Например, по данным переписи населения 1970 г., в Добруше проживало 16,8 тыс., Лунинце – 14,3 тыс., Лепеле – 13,1 тыс. человек. Впоследствии в 1990–2000-е гг. все они будут преобразованы обратно в города районного подчинения. К категории городов областного подчинения были отнесены и преобразованные в города рабочие поселки Солигорск и Полоцкий (переименован в Новополоцк), а также городской поселок Жодино.

**Таблица 2. – Распределение городов Беларуси по периодам образования городов областного подчинения**

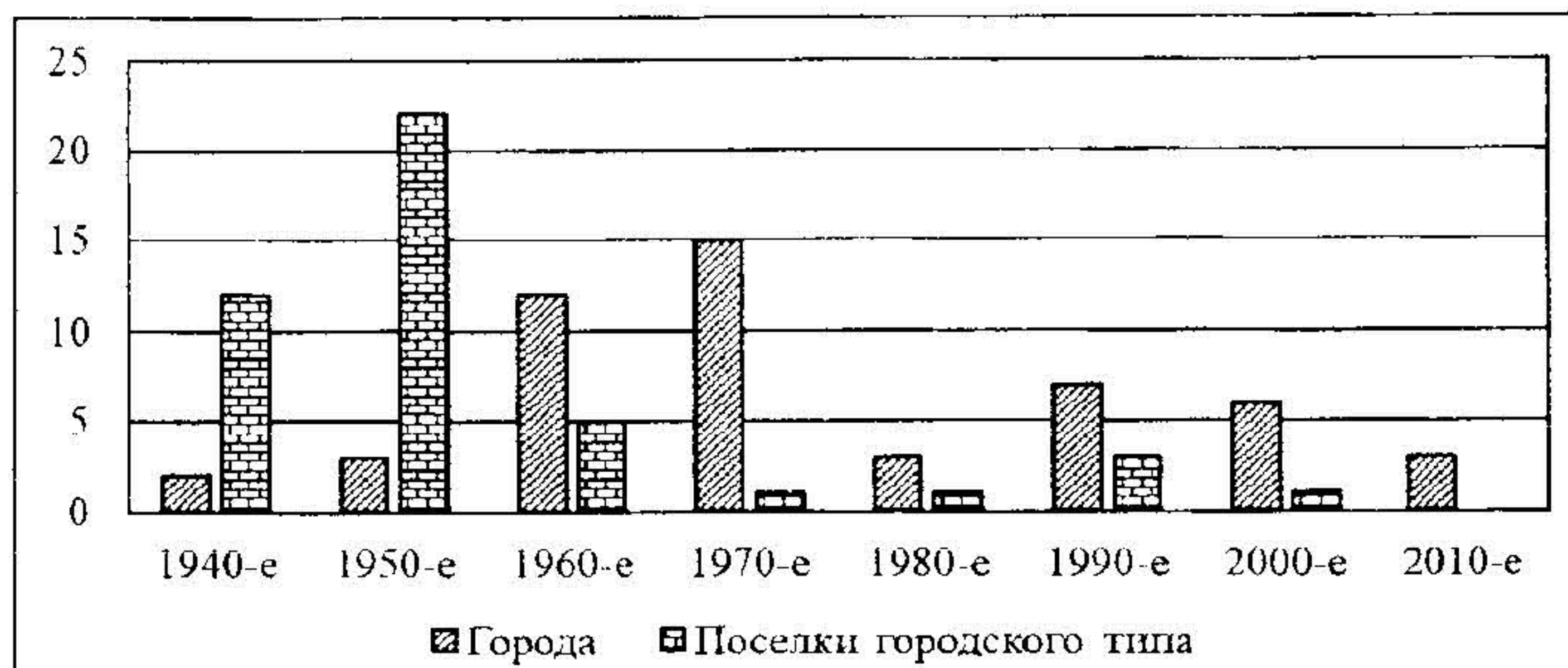
Годы предоставления статуса города областного подчинения				
1930-е	1940-е	1960-е	1970-е	1980-е
Бобруйск, Борисов, Витебск, Гомель, Минск, Могилев, Мозырь, Орша, Полоцк, Речица, Слуцк (все – в 1938)	Барановичи, Брест, Вилейка, Гродно, Лида, Пинск (все – в 1940), Молодечно (1944)	Волковыск, Добруш, Жлобин, Жодино, Калинковичи, Кобрин, Кричев, Лепель, Лунинец, Новогрудок, Новополоцк, Осиповичи, Светлогорск, Слоним, Солигорск (все – 1963)	Рогачев (1978)	Горки, Дзержинск (оба – 1982), Сморгонь (1985), Заславль (1987)

Благодаря научно-техническому прогрессу в 1960–1980-е гг. усиливается потребность в создании поселений для обслуживания и эксплуатации сложного оборудования, возникает необходимость создания транспортной инфраструктуры для обслуживания возросшего авиационного трафика. В первом случае на базе жилого городка Института ядерной энергетики АН БССР в 1982 г. был образован городской поселок Сосны. В это же время принимается решение о строительстве Минской АЭС (впоследствии Минская ТЭЦ-5) на территории Пуховичского района рядом с поселком Свислочь, ставшим в 1986 г. городским поселком. Во втором случае в 1988 г. для сотрудников аэропорта Минск-2 был создан городской поселок Сокол.

В целом прослеживается тенденция исчерпания экстенсивного пути урбанизационного развития. Если в 1960-е гг. и 1970-е гг. в города были преобразованы соответственно 12 и 15 поселков городского типа, то в 1980-е гг. таких поселений было только три – Каменец (1983), Копыль (1984) и Заславль (1985). С другой стороны, за весь период 1960–1980-х гг. возникло семь поселков городского типа против 12 в 1940-е гг. и 22 в 1950-е гг.

Как свидетельствуют данные рисунка 3, наибольший рост числа поселков городского типа имел место в 1940–1950-е гг., городов – в 1960–1970-е гг. Из 115 действующих городов Беларуси 51 были преобразованы из городских и рабочих поселков в течение 1940–2017 гг. Тем самым подтверждается закономерность стадийного развития элементов городской системы расселения, предполагающая последовательное развитие отдельных поселений от сельского типа к поселкам городского типа с последующим переходом в категорию городов.

Для суверенного этапа формирования сети городских поселений характерно несколько ключевых особенностей и тенденций. Во-первых, по мере демографического и социально-экономического развития поселки городского типа преобразовывались в города. В первую очередь это касается районных центров Логойск (1998), Мядель (1998), Узда (1999), Ивье, Кличев, Свислочь (все – в 2000), Кировск (2001), Островец (2012), Белыничи и Круглое (оба – 2017). Следует отметить районный центр Островец, который получил значительный импульс развития благодаря строительству Белорусской АЭС. За 2009–2020 гг. численность его населения возросла в 1,7 раза до



**Рисунок 3. – Динамика возникновения городов и поселков городского типа за период 1940–2010-х гг.**

городские  
к образо-  
начулицы  
ка будет  
Зоровуха,  
одок еще  
о городка  
енного на  
ан город-  
зативным  
  
ти город-  
то терри-  
ных пунк-  
ие приго-  
пунктов,  
й статус.  
ла вошел  
ч. Анало-  
и в дово-  
ив г. Орши  
шанский-  
  
аменова-  
ирования  
рритори-  
чающего  
енных на  
ния лиц с  
ационно-  
л на Чер-  
бразован  
т период  
одов об-  
ративно-  
ядка (та-  
соответ-  
момент  
этом при  
отступать  
о данным  
уше про-  
ис., Лепе-  
и в 1990-  
званы об-  
дчинения.  
дчинения  
э в города  
эцкий (пе-  
же город-



14,1 тыс. человек. Также к категории городов были отнесены Микашевичи, Туров, Фаниполь.

Во-вторых, в результате демилитаризации и перевода военных городков в статус гражданских поселений было образовано четыре городских поселка: Заречье Речицкого (1995), Мачулищи Минского (1997), Болбасово Оршанского районов и Боровуха Новополоцкого горсовета (оба – в 2000). Сохранение инфраструктуры военных городков и их реновация позволили минимизировать социальные потрясения и бюджетные издержки на переселение их жителей.

В-третьих, в этот период ускорился процесс территориального поглощения крупнейшими городами пригородных поселений. В силу своих размеров, административной и социально-экономической значимости больше всего таких трансформаций связано с г. Минском. В 1997 г. упразднялись как отдельные административно-территориальные единицы и включались в городскую черту Минска поселки Восточный и Сосны, находившиеся до этого в административном подчинении Первомайского и Заводского районов столицы соответственно. Аналогично в 2000 г. поселок Сокол вошел в состав столицы, будучи до этого в административном подчинении Октябрьского района. Данные территориальные преобразования являются закономерными, поскольку между присоединенными поселками и г. Минском установились не только тесные культурно-бытовые и экономические связи, но и имела место непосредственная административная подчиненность. Также за счет пригородных поселков городского типа приросли Гомель (р. п. Костюковка, 2016 г.), Витебск (г. п. Руба, 2017 г.) и Новополоцк (г. п. Боровуха, 2019 г.).

В-четвертых, на фоне установившейся естественной убыли населения и усиливающегося миграционного оттока, обусловленного депрессивным состоянием либо даже банкротством градообразующих предприятий [10], осуществлялся перевод поселков городского типа в категорию сельских населенных пунктов: рабочие поселки Первомайский Лидского (2002), Гродзянка Осиповичского (2002), Октябрьский Чашникского, Осинторф Дубровенского (оба – в 2004), Пограничный Берестовицкого (2007), Белицк Рогачевского (2011), Глуша Бобруйского (2012) районов, городские поселки Улла Бешенковичского (2004), Друя Браславского (2005), Негорелое

Дзержинского (2009). В частности, утрата городского статуса поселками Первомайский, Октябрьский, Осинторф и Белицк, образованных на основе добычи и переработки торфа, обусловлена снижением значимости торфа как энергетического ресурса.

В-пятых, трансформировался административный статус городских населенных пунктов. В 1995 г. с целью совершенствования системы государственного управления и сокращения расходов на содержание аппарата государственного управления в Беларуси было принято решение об «объединении административных единиц, имеющих общий административный центр» [11]. Во всех районных центрах (включая имевших статус городских поселков), но не являвшихся городами областного подчинения, упразднялись местные органы управления и самоуправления. В общей сложности было упразднено 83 городских и поселковых исполнительных комитетов, а также столько же городских и поселковых Советов депутатов. Таким образом, районные центры – города районного подчинения имеют особый статус с точки зрения административно-территориального устройства. Первоначальный смысл, вкладываемый в понятие «город районного подчинения», отличается от фактически сложившегося в настоящее время. «Классическими» являются города районного подчинения с созданными в них самостоятельными органами власти, юрисдикция которых распространяется на сам город с подчинением вышестоящим районным властям. В свою очередь «нетрадиционный» тип городов районного подчинения включает районные центры, ставшие территориальными единицами.

В-шестых, в рамках продолжения реформы местного управления и самоуправления был запущен процесс объединения административно-территориальных районов и городов областного подчинения с общим административным центром. Всего за период 1996–2013 гг. было упразднено 27 городов областного подчинения (рисунок 4).

Объединение районов и городов областного подчинения представляется закономерным и оправданным шагом, направленным на создание условий для устойчивого и комплексного развития территорий. В настоящее время статус городов областного подчинения имеют десять городов. Пять из них представлены областными центрами. Учитывая численность проживающего в

Рисунс

указаны  
вани их  
представ  
организ  
сложности  
тус данн  
вряд ли б  
дит необ  
Баранови  
центрами  
да област  
сти по чис  
с г. Борис  
140 тыс ч  
проживает  
174 тыс. х  
областного  
совом еще  
Объеди  
с прилега  
активных  
являются  
районов и

250

200

150

100

50

0

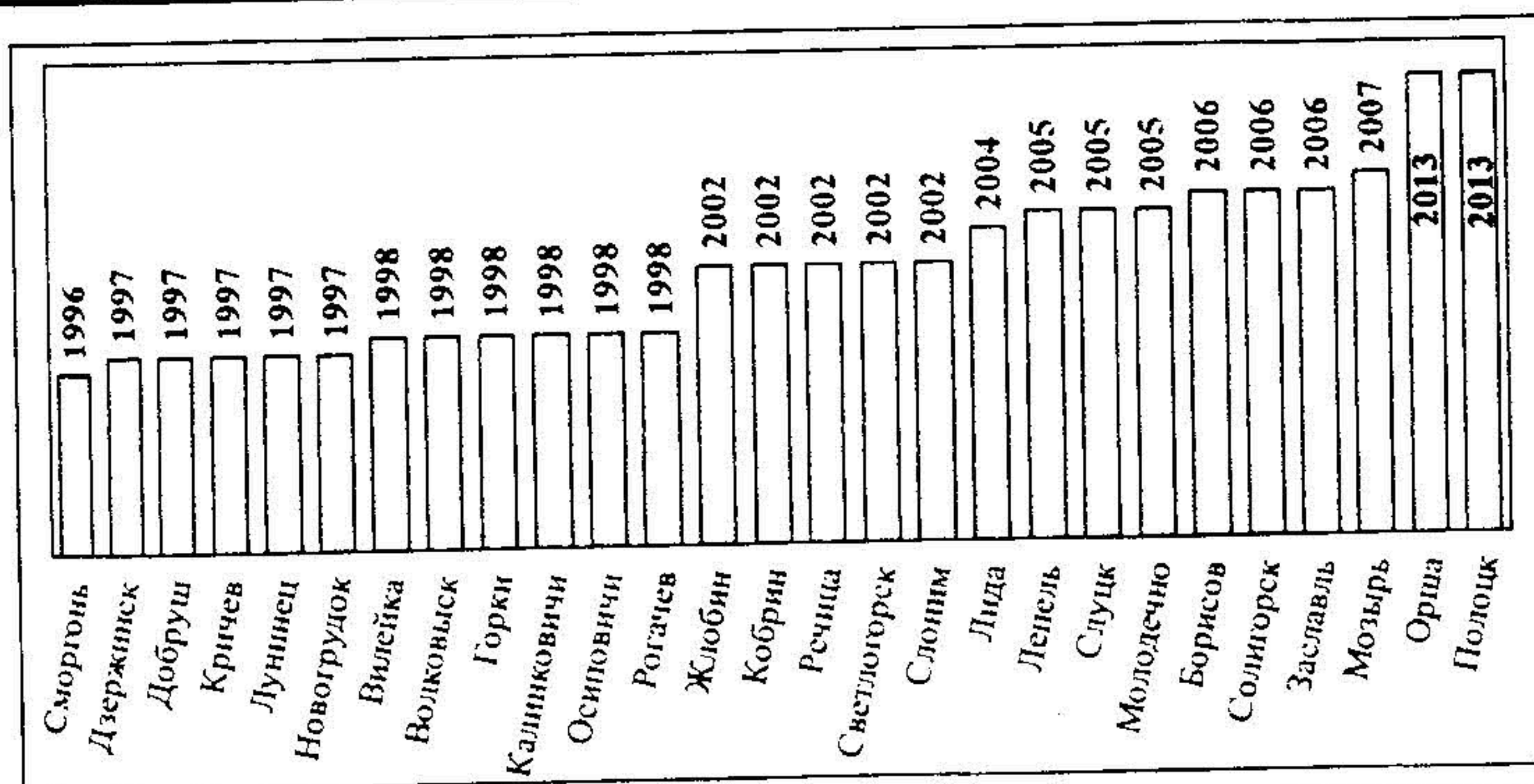


Рисунок 4. – Хронология объединения административно-территориальных районов и городов областного подчинения Беларуси, годы

указанных городах населения, преобразование их в города районного подчинения представляется нецелесообразным из-за организационных и административных сложностей. В силу этого в перспективе статус данных городов областного подчинения вряд ли будет изменен. Бесспорным выглядит необходимость объединения городов Барановичи, Бобруйск и Пинск с районами, центрами которых они являются. Так, города областного подчинения Брестской области по численности населения сопоставимы с г. Борисовом, в котором проживает около 140 тыс. человек. В то же время в г. Пинске проживает 126 тыс., в Барановичах – 174 тыс. жителей. При этом статус города областного подчинения был утрачен Борисовом еще в 2006 г.

Объединение Новополоцка и Жодино с прилегающими районами имеет ряд объективных препятствий. Данные города не являются административными центрами районов, и включение их в состав соответ-

ственно Полоцкого и Смолевичского районов ставит вопрос конкуренции в отношении статуса районного центра между ними и действующими центрами – Полоцком и Смолевичами, каждый из которых и по экономическому, и по демографическому потенциалу уступает названным городам областного подчинения. Сохранение действующего статуса позволяет Новополоцку и Жодино формировать собственные бюджеты базового уровня, а не первичного в случае с городами районного подчинения. Включение же данных городов в состав соответствующих районов повлечет сокращение объемов располагаемых бюджетных средств из-за перераспределения в пользу районного бюджета.

Таким образом, в середине XX – начале XXI в. четко проявлялись две тенденции – общий рост числа городских поселений и увеличение доли городов (рисунок 5). За 80-летний период число городских поселений в пределах современных границ Бе-

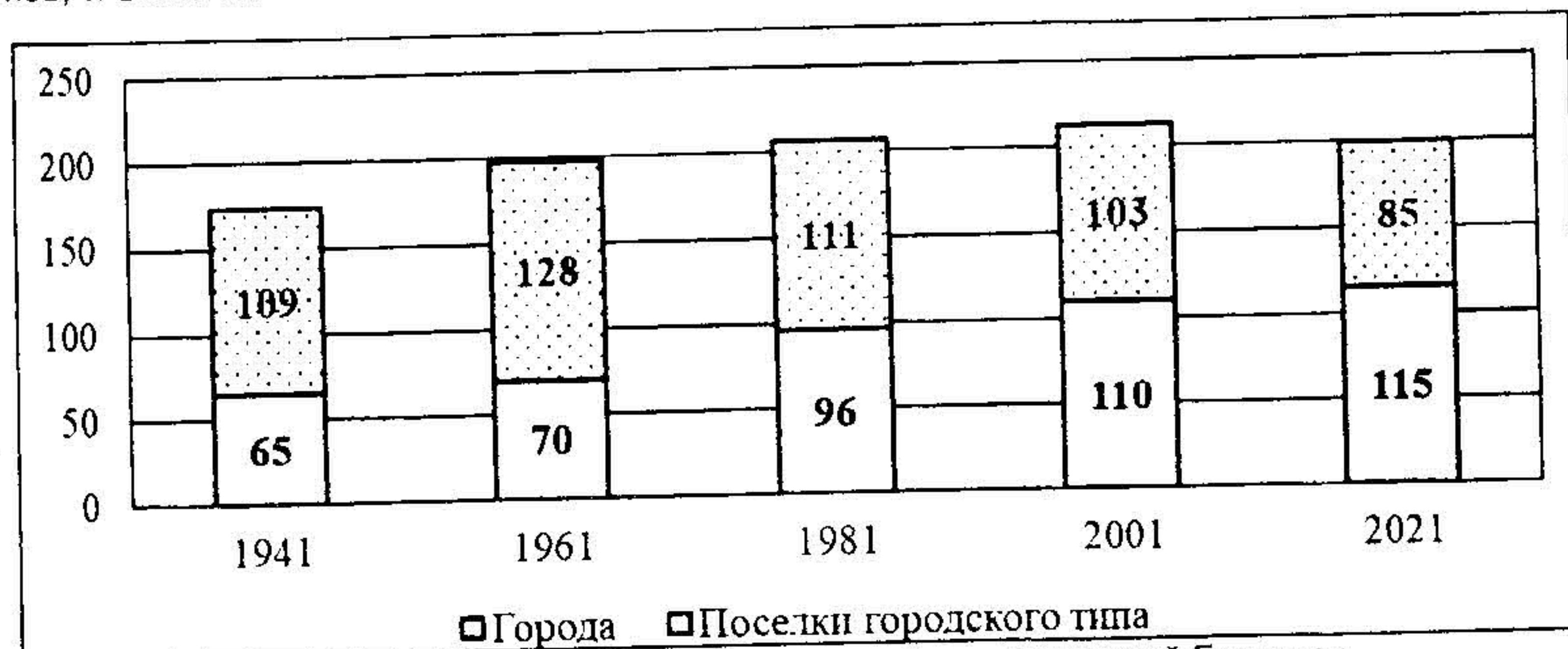


Рисунок 5. – Динамика структуры городских поселений Беларуси

ларуси в целом выросло незначительно – со 174 в 1941 г. до 200 в 2021 г. Города как категория населенных пунктов образовывались исключительно на основе городских либо рабочих поселков, число которых постоянно уменьшалось. Так, 50 современных городов Беларуси получили данный статус за период 1941–2021 гг., будучи до этого в статусе поселка городского типа. За этот же период было ликвидировано 36 городских поселений путем перевода в категорию сельских населенных пунктов (29 поселков) либо в результате включения в городскую черту близлежащего города (7 поселков).

**Заключение.** Каркас современной городской системы расселения Беларуси сложился еще в довоенный период. В последующие годы происходили, как правило, преобразования сельских населенных пунктов в посел-

ки городского типа, которые, в свою очередь, трансформировались в города. В формировании современной структуры городских поселений Беларуси выделяются этапы становления расселенческого каркаса (до 1941 г.), военный (1941–1944 гг.), послевоенного восстановления (1944–1955 гг.), плановой индустриализации (1956–1991 гг.), суверенного развития (с 1991 г. по настоящее время). В целом за весь советский период городской статус приобрели 183 поселения, из них 102 города и 81 поселок городского типа. В суверенный период развития Беларуси было образовано 13 городов и 4 городских поселка. Однако после обретения независимости 16 поселков городского типа были преобразованы в сельские населенные пункты или включены в состав городов.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division [Electronic resource]. – Mode of access: <https://population.un.org/wup/DataQuery/>.
2. Сборник законов Белорусской ССР и указов Президиума Верховного Совета Белорусской ССР / сост. Е. Я. Бурдзевецкий [и др.]. – Т. 1 : 1938–1973 гг. – Минск : Президиум Верховного Совета БССР, 1974. – 670 с.
3. Об административно-территориальном устройстве Республики Беларусь [Электронный ресурс] : Закон Республики Беларусь, 5 мая 1998 г., № 154-З // ЭТАЛОН-ONLINE. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.
4. Информационно-поисковая система «ЭТАЛОН-ONLINE» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://etalonline.by/>. – Дата доступа: 17.05.2021.
5. Сборник законов Белорусской ССР и указов Президиума Верховного Совета Белорусской ССР / сост. Е. Я. Бурдзевецкий [и др.]. – Т. 2 : 1938–1974 гг. – Минск : Президиум Верховного Совета БССР, 1975. – 626 с.
6. Сборник законов Белорусской ССР и указов Президиума Верховного Совета Белорусской ССР / Сост. Е. Я. Бурдзевецкий [и др.]. – Т. 3 : 1938–1975 гг. – Минск : Президиум Верховного Совета БССР, 1976. – 349 с.
7. О порядке решения вопросов административно-территориального устройства Белорусской ССР [Электронный ресурс] : Указ Президиума Верховного Совета Белорусской ССР, 18 янв. 1983 г., № 2653-X // ЭТАЛОН-ONLINE. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.

#### REFERENCES

1. United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division [Electronic resource]. – Mode of access: <https://population.un.org/wup/DataQuery/>.
2. Sbornik zakonov Belorusskoj SSR i ukazov Prezidiuma Verhovnogo Soveta Belorusskoj SSR / sost. E. Ya. Burdzevickij [i dr.]. – T. 1 : 1938–1973 gg. – Minsk : Prezidium Verhovnogo Soveta BSSR, 1974. – 670 s.
3. Ob administrativno-territorial'nom ustrojstve Respubliki Belarus' [Elektronnyj resurs] : Zakon Respubliki Belarus', 5 maya 1998 g., № 154-Z // ETALON-ONLINE. Zakonodatel'stvo Respubliki Belarus' / Nac. centr pravovoj inform. Resp. Belarus'. – Minsk, 2021.
4. Informacionno-poiskovaya sistema «ETALON-ONLINE» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://etalonline.by/>. – Data dostupa: 17.05.2021.
5. Sbornik zakonov Belorusskoj SSR i ukazov Prezidiuma Verhovnogo Soveta Belorusskoj SSR / sost. E. Ya. Burdzevickij [i dr.]. – T. 2 : 1938–1974 gg. – Minsk : Prezidium Verhovnogo Soveta BSSR, 1975. – 626 s.
6. Sbornik zakonov Belorusskoj SSR i ukazov Prezidiuma Verhovnogo Soveta Belorusskoj SSR / Sost. E. Ya. Burdzevickij [i dr.]. – T. 3 : 1938–1975 gg. – Minsk : Prezidium Verhovnogo Soveta BSSR, 1976. – 349 s.
7. O poryadke resheniya voprosov administrativno-territorial'nogo ustrojstva Belorusskoj SSR [Elektronnyj resurs] : Ukaz Prezidiuma Verhovnogo Soveta Belorusskoj SSR, 18 yanv. 1983 g., № 2653-X // ETALON-ONLINE. Zakonodatel'stvo Respubliki Belarus' / Nac. centr pravovoj inform. Resp. Belarus'. – Minsk, 2021.

очередь, формиро-дских по-апы ста-аса (до слевоен-), плано-гг.), суве-астоящее й период оселения, родского гия Бела-4 город-ния неза-ипа были чные пун-з.

and Social resource]. – i.un.org/wup/

v Prezidiuma R / sost. –1973 gg. – veta BSSR.

jstve Res- on Respubliki // ETALON- Belarus' / Belarus'. –

\_ON-ONLINE» upa: https://

ov Prezidiuma R / sost. –1974 gg. – veta BSSR,

ov Prezidiuma R / Sost. –1975 gg. – BSSR, 1976. –

ministrativno- R [Elektronny] nogo Soveta № 2653-X // ibliki Belarus' / Belarus'. –

8. *Елизаров, С. А.* Формирование и функционирование системы административно-территориального деления БССР (1919–1991 гг.) / С. А. Елизаров. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2009. – 222 с.
9. *Красовский, К. К.* Урбанистическая эволюция Беларуси : монография / К. К. Красовский. – Брест : БрГУ имени А. С. Пушкина, 2009. – 237 с.
10. *Сидорович, А. А.* Миграция как фактор трансформации региональных рынков труда Беларуси / А. А. Сидорович // Весці БДПУ. Серыя 3. Фізіка. Матэматыка. Інфарматыка. Геаграфія. Біялогія. – 2020 – № 1. – С. 69–76.
11. Об объединении административных единиц Республики Беларусь, имеющих общий административный центр [Электронный ресурс] : Указ Президента Республики Беларусь, 20 окт. 1995 г., № 434 // ЭТАЛОН-ONLINE. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.

8. *Elizarov, S. A.* Formirovanie i funkcionirovanie sistemy administrativno-territorial'nogo deleniya BSSR (1919–1991 gg.) / S. A. Elizarov. – Gomel' : GGTU im. P. O. Suhogo, 2009. – 222 s.
9. *Krasovskij, K. K.* Urbanisticheskaya evolyuciya Belarusi : monografiya / K. K. Krasovskij. – Brest : BrGU imeni A. S. Pushkina, 2009. – 237 s.
10. *Sidorovich, A. A.* Migraciya kak faktor transformacii regional'nyh rynkov truda Belarusi / A. A. Sidorovich // Vesci BDPU. Seryya 3. Fizika. Matematyka. Infarmatyka. Geagrafiya. Biyalogiya. – 2020 – № 1. – S. 69–76.
11. Ob ob»edinenii administrativnyh edinic Respubliki Belarus', imeyushchih obshchij administrativnyj centr [Elektronnyj resurs] : Ukaz Prezidenta Respubliki Belarus', 20 okt. 1995 g., № 434 // ETALON-ONLINE. Zakonodatel'stvo Respubliki Belarus' / Nac. centr pravovoj inform. Resp. Belarus'. – Minsk, 2021.