

УДК 314.04(571.51)

DOI: 10.29039/2413-1741-2024-10-3-117-126

## ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА Г. ДИВНОГОРСКА В 1959–1989 ГГ.<sup>1</sup>

*Павлюкевич Р. В.*

*Красноярский государственный аграрный университет,  
Красноярский научный центр СО РАН,  
г. Красноярск, Российская Федерация  
E-mail: autocrator@yandex.ru*

*Сабенина А. В.*

*Сибирский федеральный университет,  
г. Красноярск, Российская Федерация  
E-mail: sabeninasasha@mail.ru*

Проанализированы эволюции возрастного состава молодого малого города Дивногорска в период с 1959 по 1989 г. Исследование основано на данных всесоюзных переписей населения, что позволяет сравнить структуры возраста данного города со средними значениями других городов Красноярского края и РСФСР в целом. Особое внимание уделяется влиянию этих изменений на демографический ландшафт региона, что способствует более глубокому пониманию динамики населения и развитию управления демографическими процессами для обеспечения устойчивого социально-демографического развития. Анализ материалов показал и подтвердил, что г. Дивногорск действительно был молодым городом в первые десятилетия своего существования средний возраст и доля пожилого населения были ниже, чем по РСФСР и городам Красноярского края. При этом доля детей и трудоспособного населения выше.

**Ключевые слова:** Дивногорск, динамика населения, демография, демографический ландшафт, переписи населения.

### Введение

Вторая половина XX в. была отмечена в Восточной Сибири процессами очередного витка индустриальной модернизации, которые совпали с процессами интенсивной урбанизации региона. Вместе с тем, в данном регионе наблюдалось активное переселенческое движение конца XIX – начала XX вв.

Все перечисленные процессы оказывали влияние на важный регион Восточной Сибири – Красноярский край. Для него это проявилось в возникновении новых молодых малых городов. Они возникали в следствии реализации государственной политики освоения природных богатств.

Ярким примером молодого малого города служит – Дивногорск. Его появление было обусловлено решением руководства страны о необходимости строительства здесь гидроэлектростанции. Данная ГЭС имела центральное значения во всех

---

<sup>1</sup> Исследование осуществлено при поддержке КГАУ «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности» в рамках проекта «История муниципального образования г. Дивногорска» № 2023031609644.

перспективных планах экономического развития и хозяйственного освоения Красноярского края, так как она могла обеспечить дешёвой электроэнергией отрасли цветной и чёрной металлургии, машиностроения и химической промышленности.

В результате, возникла необходимость обеспечить, как строительство ГЭС, так и её будущую работу, рабочими руками. Исходя из целесообразности, было принято решение о создании рабочего посёлка в непосредственно близости от будущей гидроэлектростанции. Уже в 1955 г. в менее чем десяти километрах от посёлка Шумиха началось строительство ГЭС, а вместе со стройкой возникло поселение гидростроителей.

По мере строительства гидроэлектростанции и доработки планов развития, местное руководство приходило к выводу о недостаточности рабочего посёлка под нужды ГЭС. Была озвучена идея о сооружении города, который бы обслуживал не только строительство ГЭС, но и всю его последующую работу.

В 1957 г. Красноярский горком направил письмо председателю президиума Верховного совета РСФСР М. П. Тарасову с предложением перевести поселение Скит в категорию рабочих посёлков, с последующим преобразованием в город Дивногорск [2, л. 1]. Именно так возник молодой малый город. Особенностью которого была непосредственная близость к краевому центру – городу Красноярску (расстояние между городами 30 километров).

Следует заметить, что уже тогда в посёлке проживало 3375 человек. Помимо Скита в состав рабочего посёлка, а соответственно и города, предполагалось включить также поселенок Шумиха, в котором проживало 726 человек, Лиственка с населением 143 человека. Таким образом, накануне образования Дивногорска на его будущей территории, поданным переписи населения, в общей мере, проживало 4244 человека, разбросанных по значительной площади.

Основной тенденцией развития половозрастного состава РСФСР во второй половине XX в. выступало продолжение процесса старения населения, увеличение роста удельного веса пожилых и снижение соответственно доли молодёжи [9, с. 102–103]. При этом, как он отмечает, в Западной Сибири преобладание молодого поколения было заметнее, чем в РСФСР. Исходя из этого возникает вопрос об особенностях этих структур на примере молодого малого города, тесно связанного с крупным динамичным центром, в лице Красноярска.

#### Историография

Вопрос половозрастной структуры населения безусловно является одним из центральных в рамках исторической демографии. Это характерно и для сибирского региона. Ведущим центром исследования исторической демографии выступает институт истории Сибирского отделения Академии наук, выпустивший фундаментальный труд «Демографическая история Западной Сибири (конец XIX–XX вв.)» [10].

Также стоит отметить работы О. Б. Дашинажилова – старшего научного сотрудника сектора аграрной и демографической истории СО РАН. В своём

монографическом исследовании новосибирский историк исследует демографические итоги урбанистического перехода Сибири. Одна из глав монографии непосредственно посвящено половозрастным структурам городов Западной Сибири, в том числе и малых [9].

Проблематика вопросов Восточной Сибири поднимается в работах Н. В. Гониной. В её статье «Демографическая диалектика Красноярска в 1960-е годы» даётся характеристика особенностей протекания демографического перехода в Красноярске, а также их влияния на демографическую структуру местного населения [8].

Проблематика малых молодых городов Сибири, отражена в другой работе автора: «Демографические процессы в малых исторических городах Ангаро-Енисейского региона во второй половине 1950-х – конце 1970-х гг.» [7]. На основе анализа переписей 1959 и 1979 гг. автор анализирует демографические процессы трёх городов региона: Енисейска, Минусинска и Нижнеудинска.

Среди красноярских исследователей, поднимавших проблематику возрастной структуры населения края, следует так же назвать Л. Н. Славину [14;15], Н. А. Баранцеву [1] и И. В. Копылова [13].

Проблемы депопуляции в России и в Красноярском крае в период с 1970-х гг. до начала XXI века рассматривает А. В. Задорин [11]. Автором выявлены связи между экономическим развитием региона и демографическими процессами в указанный период.

Тем не менее, несмотря на солидную историографическую базу исследований непосредственно возрастной структуры населения города Дивногорска ещё не было сделано.

#### **Динамика изменения показателя среднего возраста населения г. Дивногорска в 1959–1989 гг.**

Следует заметить, что в ходе переписи 1959 г. Дивногорск ещё не являлся самостоятельным городским поселением, а относился к Кировскому району города Красноярска. Но несмотря на это уже выступал отдельной категорией в переписи. Наиболее отличительные от нормы показатели в истории Дивногорска приходятся именно на данный год.

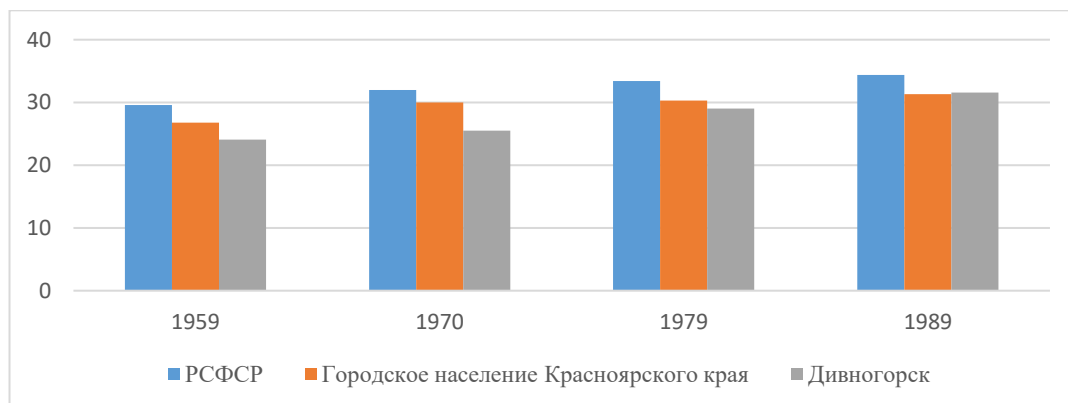
Первой категорией анализа в рамках нашей исследовательской работы выступает изменения среднего возраста местного населения. Для большей репрезентативности, помимо среднего возраста населения Дивногорска, приведены данные по РСФСР и городскому населению Красноярского края (рис. 1).

Средний возраст населения РСФСР, городов Красноярского края и Дивногорска 1959–1989 гг. [3–6].

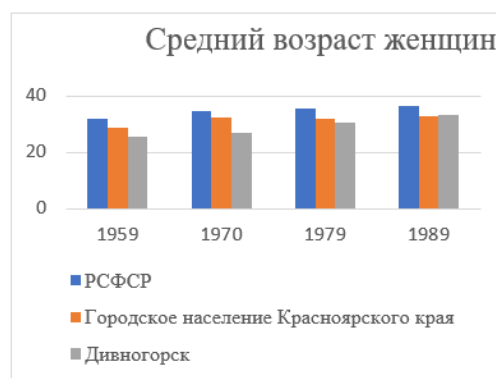
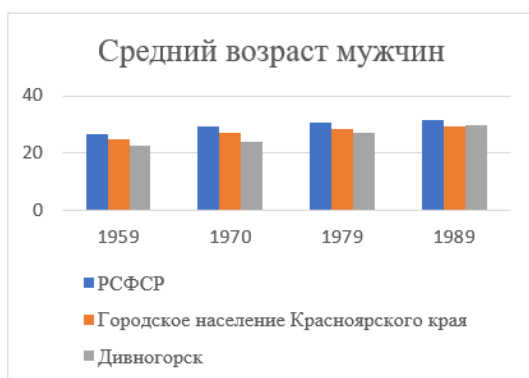
В целом, как мы видим из представленных данных, уже в рамках переписи 1959 г. средний возраст дивногорцев был ниже, чем по РСФСР или по городскому населению Красноярского края (24,1 год, 26,8 лет и 29,6 – соответственно).

Любопытно отметить, что в 1959 г. по данному показателю население Красноярского края являлось более молодым, чем население Западной Сибири, где

согласно переписи 1959 г. средний возраст составлял 27,9 лет. При этом, наибольшая разница в расхождении среднего возраста между Дивногорском и городами Красноярского края и РСФСР, в целом, приходится на перепись 1970 г., когда население Дивногорска было моложе населения РСФСР в среднем почти на 7 лет, Красноярского края на 4,5 года и Западной Сибири на 5 лет.



С одной стороны, это может показаться странным. Так в 1959 г. разница была меньше, хотя при этом Дивногорск ещё не являлся городом, а по сути, скорее представлял собой одну большую стройку. Но в тоже время перепись 1970 г. совпадает с процессами окончания формирования самого города и строительства Красноярской ГЭС. К этому моменту город был насыщен молодёжью, строящей здесь свою новую жизнь.



Уже в ходе переписи 1979 г. данная разница между показателями значительно сокращена. Между Дивногорском и РСФСР – 4,5 лет, с населением Красноярского края – 1,3 лет. При этом, что интересно, уже в рамках последней советской переписи средний возраст дивногорцев оказался выше среднего возраста городского населения Красноярского края на 3 месяца. Далее рассмотрим динамику изменений

среднего возраста в гендерном разрезе (рис. 2). Средний возраст населения РСФСР, городов Красноярского края и Дивногорска 1959–1989 гг. в разрезе мужского и женского населения [3; 4: 5; 6].

В целом, как это характерно и традиционно, средний возраст мужчин на протяжении каждой переписи был ниже, среднего возраста женщин, что в первую очередь обусловлено их меньшей продолжительностью жизни. Таким образом, в данном разрезе показатели в целом коррелируются с общей динамикой.

### Возрастные группы населения Дивногорска

В рамках данного исследования необходимо также изучить и проанализировать возрастные группы населения Дивногорска (таблица 1).

Таблица 1

Возрастной состав населения городов Сибири в 1959 г. [3; 4: 5; 6]

	1959 г.		1970 г.		1979 г.		1989 г.	
	Городское население Красноярского края	Дивногорск	Городское население Красноярского края	Дивногорск	Городское население Красноярского края	Дивногорск	Городское население Красноярского края	Дивногорск
Моложе трудоспособного	27%	30,6%	27,2%	35,7%	24,1%	26,2%	26,6%	25,2%
Трудоспособное	65,4%	65,5%	63,1%	60,7%	65,5%	65,3%	60,9%	60,4%
Старше трудоспособного	7,5%	3,9%	9,6%	3,6%	10,3%	8,5%	12,5%	14,4%

Как уже говорилось выше, главной причиной появления Дивногорска являлось обеспечение строительства и дальнейшей работы Красноярской гидроэлектростанции, что не могло не отразиться на соотношении укрупненных трёх групп населения, в зависимости от их трудоспособности.

На протяжении первых двух десятилетий своего существования население Дивногорска обладало гораздо большей долей населения моложе трудоспособного возраста, чем средние показатели среди городского населения Красноярского края.

На момент первой переписи населения доля данной категории людей составляла около трети и достигла своего пикового значения в 1970 г., когда их доля превышала среднюю по краю на 8,5%, начал сокращаться, и уже в 1989 г. стал ниже среднего по городскому населению Красноярского края.

При этом доля пожилого населения в Дивногорске заметно ниже, чем в среднем по краю вплоть до последней переписи 1989 г., когда доля населения старше трудоспособного возраста Дивногорска обогнала соответствующий показателей среднего по краю. При этом за исключением первой переписи 1959 г., когда ещё города не существовало, а он являлся практически всего лишь рабочим посёлком, доля населения трудоспособного возраста была здесь ниже средней по краю.

Теперь, собственно, обратим внимание на долю населения Дивногорска старше 60 лет в сравнении со средними показателями по Красноярскому краю (таблица 2).

Таблица 2

Доля лиц старше 60 лет в структуре населения города Дивногорска и городского населения Красноярского края в целом [3; 4: 5; 6]

Год	Городское население Красноярского края	Дивногорск
1959 г.	5,7%	1,7%
1970 г.	7,3%	4,2%
1979 г.	8,4%	6,8%
1989 г.	10,0%	11,5%

Согласно шкале демографического старения Ж. Ж. Боже-Гарнье-Э. Россета, если доля населения старше шестидесяти лет составляет менее 8%, то это свидетельствует о демографической молодости населения, при 8–10% людей этой группы наступает первое преддверие старости, а при достижении в 10–12% собственно преддверие старости.

Согласно приведённым данным в 1959 г. городское население Красноярского края было молодо. Данный показатель сохранялся вплоть до переписи 1979 г., когда оно вошло в первое преддверие старости, а в 1989 г. вплотную подошло к преддверию старости.

Доля данной группы населения Дивногорска в 1959 г. была ниже средней в три раза, но уже в 1970 г. разница сократилась до 1,7 раз. При этом, согласно данным переписи 1989 г. Дивногорск по числу пожилых обошёл Красноярск, войдя в пору собственно преддверия старости, готовясь к переходу на новый уровень по шкале Ж. Ж. Боже-Гарнье-Э. Россета.

Данная ситуация не вызывает удивления. На 1959 г. Дивногорск, как мы уже ни однократно отмечали, всего лишь инструментальное поселение, чей задачей выступала постройка будущего города и гидроэлектростанции. В 1970 г. это уже молодой динамичный город, готовящийся к запуску объекта, с которым связано его появления. Дивногорск полон молодёжи и людей, создающих новые семьи, пожилые в его структуре были в основном те, кто переехал сюда вместе со своими детьми. Постепенно город «взрослел», а его население старело.

К концу 1980-х гг. начинаются кризисные явления советской экономики, в условиях которых малый город не всегда мог обеспечить своему населению достойную работу. Кроме того, в нем уже проживали люди, чьё старение

происходило в самом городе. Именно поэтому, в этих условиях Дивногорск переходит на новую ступень своей возрастной структуры населения, оказываясь старше, чем средние показатели по городскому населению Красноярского края.

**Динамика изменения возрастных структур населения города Дивногорска**

Как справедливо отмечал О. Б. Дашинамжилов [9, с. 112], именно в малых городах население сильнее всего реагировало на происходящие в обществе социально-экономические изменения, что оказывало влияние на их возрастную структуру. Это великолепно отразила и динамика развития возрастной структуры населения города Дивногорск (таблица 3).

Таблица 3

Динамика развития возрастной структуры населения Дивногорска в 1959–1989 гг. [3; 4; 5; 6]

Возраст	1959 г.			1970 г.			1979 г.			1989 г.		
	Мужчины	Женщины	Оба пола	Мужчины	Женщины	Оба пола	Мужчины	Женщины	Оба пола	Мужчины	Женщины	Оба пола
0-9 лет	877	877	1754	2559	2604	5163	2469	2482	4951	2332	2270	4600
10-19 лет	452	401	853	2721	2688	5409	3040	3170	6210	2388	2780	5168
20-29 лет	1094	994	2088	2646	2708	5354	3005	3021	6026	2145	2314	4459
30-39 лет	638	604	1242	2683	2635	5318	2122	2327	4449	2248	2438	4686
40-49 лет	241	236	477	1220	1385	2605	1935	2055	3990	1801	2151	3952
50-59 лет	112	176	288	466	796	1262	932	1127	2257	1665	1997	3662
60-69 лет	34	92	126	208	536	744	402	896	1298	819	1345	2164

70-79 лет	24	49	73	61	202	263	146	453	599	152	494	986
80-89 лет	0	2	2	24	59	83	18	97	115	63	208	271
90-99 лет	0	2	2	2	7	9	3	13	16	1	11	12

Если обратить внимание на половой состав населения, то здесь классически доля женщин среди населения выше доли мужчин в каждой переписи, за исключением 1959 г. когда соотношение оба полов было относительно равным. Баланс полов 1959 г. обусловлен, спецификой рабочего поселка, строящего ГЭС.

В последующие годы, когда Дивногорск, собственно, превратился в город, доля женщин выросла, обойдя число мужчин. Особенно это заметно в 1989 г., когда доля женщин в населении Дивногорска была выше доли мужчины на 8% (46% и 54%). Необходимо отметить, что именно в 1989 г. вновь данные по Дивногорску заметно отличались от общих по Красноярскому краю. Это выступало следствием уже упомянутых процессов характерных для страны.

В целом же в 1959 г. наибольшими возрастными группами в населении Дивногорска были люди в возрасте 20–29 лет и моложе 10 (30% и 25%). В 1970 г. в практически равной степени представлены группы моложе 10 лет (20%), 10–19 лет (20%), 20–29 лет (21%) и 30–39 лет (20%). Именно здесь формируются те, кого позднее можно будет называть коренными дивногорцами.

В 1979 г. самыми крупными возрастными группами были 10–19 летние (22%), следом 20–29 лет (21%) и до 10 лет (17%), четвёртой группой шли 30–39 летние (15%), многие из них значительную часть своей жизни прожили и проработали в этом молодом малом городе.

В 1989 г. эти группы продолжали составлять большинство, но их значение уже было ниже: люди в возрасте 10–19 лет все ещё выступали крупнейшей возрастной группой, занимая 17% от всего населения города, за ними следовали люди в возрасте младше десяти лет и 30–39 лет (по 16%) и замыкали четвёрку лидеров люди в возрасте 20–29 лет, представляя 15% от населения города Дивногорска.

Таким образом, анализ данных временных рамок, опирающиеся на всесоюзные переписи населения, позволяет выявить интересные тенденции в развитии половозрастного состава не только малого молодого города Дивногорска, но и в целом по РСФСР. Исследование указывает на то, что во второй половине XX века общая тенденция старения населения была заметна не только на уровне России в целом. Однако, молодой возрастной состав города Дивногорска, связанного с Красноярском, имел свои особенности, отличавшие его от средних показателей по региону. При этом к распаду СССР, тенденции старения здесь стали более



заметными, чем в среднем по Красноярскому краю. Таким образом материалы возрастных структур населения подтверждают тезис О. Б. Дашинманжилова, о более ярком и быстром реагировании населения малых городов на общие процессы. На протяжении десятилетий своего существования Дивногорск являлся действительно молодым городом, доля пожилого нетрудоспособного населения была ниже, чем в среднем по Красноярскому краю и по РСФСР, при этом здесь наблюдались процессы старения, которые резко ускорились в 1980-ых годов, даже обойдя средние показатели по городам Красноярского края.

Исследование возбуждает интерес к более глубокому пониманию эволюции возрастных структур и их влиянию на общий демографический ландшафт региона. Дальнейшие исследования в этом направлении могут помочь лучше понять динамику населения, а также разрабатывать соответствующие стратегии управления демографическими процессами для обеспечения устойчивого развития общества.

#### Список использованных источников и литературы

1. Баранцева Н. А. Население красноярского края на завершающей стадии демографического перехода в 1960–80-х годах // Вестник Томского государственного педагогического университета. – 2012. – № 3(118). – С. 43–49.
2. Baranceva N. A. Naselenie krasnoyarskogo kraja na zavershayushhej stadii demograficheskogo perehoda v 1960–80-x godax // Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta. – 2012. – № 3(118). – S. 43–49.
3. Государственный архив Красноярского края (ГАКК). Ф. 385. Оп. 17. Д. 3136.
4. Gosudarstvennyj arxiv Krasnoyarskogo kraja (GAKK). F. 385. Op. 17. D. 3136.
5. Государственный архив Красноярского края (ГАКК). Ф. Р-1300. Оп. 7. Д. 3. Л. 89-91.
6. Gosudarstvennyj arxiv Krasnoyarskogo kraja (GAKK). F. R-1300. Op. 7. D. 3. L. 89-91.
7. Государственный архив Красноярского края (ГАКК). Ф. Р-1300. Оп. 7. Д. 121. Л. 51-55.
8. Gosudarstvennyj arxiv Krasnoyarskogo kraja (GAKK). F. R-1300. Op. 7. D. 121. L. 51-55.
9. Государственный архив Красноярского края (ГАКК). Ф. Р-1300. Оп. 7. Д. 274. Л. 1-9.
10. Gosudarstvennyj arxiv Krasnoyarskogo kraja (GAKK). F. R-1300. Op. 7. D. 274. L. 1-9.
11. Государственный архив Красноярского края (ГАКК). Ф. Р-1300. Оп. 7. Д. 421. Л. 1-9.
12. Gosudarstvennyj arxiv Krasnoyarskogo kraja (GAKK). F. R-1300. Op. 7. D. 421. L. 1-9.
13. Гонина Н. В. Демографические процессы в малых исторических городах Ангаро-Енисейского региона во второй половине 1950-х – конце 1970-х гг. // Исторический курьер. – 2019. – № 4(6). – С. 1–14.
14. Gonina N. V. Demograficheskie processy v malyx istoricheskix gorodax Angaro-Enisejskogo regiona vo vtoroj polovine 1950-x – konce 1970-x gg. // Istoricheskij kur'er. – 2019. – № 4(6). – S. 1–14.
15. Гонина Н. В. Демографическая диалектика Красноярска в 1960-е годы // Исторический курьер. – 2021. – № 4(18). – С. 163–173.
16. Gonina N. V. Demograficheskaya dialektika Krasnoyarska v 1960-e gody // Istoricheskij kur'er. – 2021. – № 4(18). – S. 163–173.
17. Дашинамжилов О. Б. Городское население Западной Сибири в 1960–1980-е годы: историко-демографическое исследование. – Новосибирск: Наука, 2018. – 366 с.
18. Dashinamzhilov O. B. Gorodskoe naselenie Zapadnoj Sibiri v 1960–1980-e gody: istoriko-demograficheskoe issledovanie. – Novosibirsk: Nauka, 2018. – 366 s.
19. Демографическая история Западной Сибири (конец XIX–XX вв.) / ред. В. А. Исупов. – Новосибирск: Институт истории СО РАН, 2017. – 347 с.
20. Demograficheskaya istoriya Zapadnoj Sibiri (konecz XIX–XX vv.) / red. V. A. Isupov. – Novosibirsk: Institut istorii SO RAN, 2017. – 347 s.

21. Задорин А. В. Население Красноярского края в 1970–1990-х гг. Воспроизводство, расселение. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2016. – 178 с.
22. Zadorin A. V. Naselenie Krasnoyarskogo kraja v 1970–1990-x gg. Vosproizvodstvo, rasselenie. – Krasnoyarsk: Sibirskij federal'nyj universitet, 2016. – 178 s.
23. Исупов В. А. Городское население Сибири: от катастрофы к возрождению (конец 30-х – конец 50-х гг.). – Новосибирск: Наука, 1991. – 288 с.
24. Isupov V. A. Gorodskoe naselenie Sibiri: ot katastrofy` k vozrozhdeniyu (konec 30-x – konec 50-x gg.). – Novosibirsk: Nauka, 1991. – 288 s.
25. Копылов И. В. Влияние миграции на рождаемость городского населения Красноярского края в 1960–1980-е годы // Исторический курьер. – 2020. – № 4(12). – С. 164–173.
26. Корулов И. В. Vliyanie migracii na rozhdaemost` gorodskogo naseleniya Krasnoyarskogo kraja v 1960–1980-e gody` // Istoricheskij kur'er. – 2020. – № 4(12). – S. 164–173.
27. Славина Л. Н. Демографический потенциал Красноярского края в контексте социальных трансформаций в постсоветские десятилетия // Исторический курьер. – 2021. – № 4(18). – С. 203–213.
28. Slavina L. N. Demograficheskij potencial krasnoyarskogo kraja v kontekste social'nyx transformacij v postsovetskie desyatiletija // Istoricheskij kur'er. – 2021. – № 4(18). – S. 203–213.
29. Славина Л. Н., Франц Е. А. Эволюция половозрастной структуры Российских немцев в 1950–1980-х гг. (на примере Красноярского края) // Вестник Красноярского государственного педагогического университета им. В. П. Астафьева. – 2014. – № 4(30). – С. 166–171.
30. Slavina L. N., Francz E. A. E'voljuciya polovozrastnoj struktury` Rossijskix nemcev v 1950–1980-x gg. (na primere Krasnoyarskogo kraja) // Vestnik Krasnoyarskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta im. V. P. Astaf'eva. – 2014. – № 4(30). – S. 166-171.

**Pavlyukevich R. V. Sabenina A.V. The age structure of Divnogorsk in 1959–1989.**

This article is devoted to the analysis of the evolution of the age composition of the young small town of Divnogorsk in the period from 1959 to 1989. The study is based on data from the All-Union population censuses, which makes it possible to compare the age structures of this city with the average values of other cities in the Krasnoyarsk Territory and the RSFSR as a whole. Special attention is paid to the impact of these changes on the demographic landscape of the region, which contributes to a deeper understanding of population dynamics and the development of demographic process management to ensure sustainable socio-demographic development. The analysis of the materials showed and confirmed that Divnogorsk was indeed a young city in the first decades of its existence, the average age and the proportion of the elderly population were lower than in the RSFSR and the cities of the Krasnoyarsk Territory. At the same time, the proportion of children and the working-age population is higher.

Keywords: Divnogorsk, population dynamics, demography, demographic landscape, population censuses.