

СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ЭТНИЧЕСКИХ РАЙОНОВ АРКТИКИ¹

В. Г. Логинов

В статье рассматриваются вопросы оценки социально-демографического потенциала этнических районов Арктики, под которыми понимаются территории с высокой долей коренных малочисленных народов Севера, первыми освоивших тундровые пространства, сделав их местом постоянного проживания и традиционной хозяйственной деятельности. Источниками информации при подготовке статьи являлись данные региональной и муниципальной статистики, нормативно-правовые документы, литературные источники, интернет-ресурсы, на основе которых были сформулированы тема, цель и гипотеза исследования. В качестве основных методов использовались статистический, количественного анализа репродуктивного поведения, эмпирический, балансовый. На основе выполненного ретроспективного анализа получила подтверждение гипотеза об устойчивости неформальных институтов традиционного сообщества и пока незначительной их деформации в условиях пионерного этапа промышленно-транспортного освоения территорий традиционного природопользования. В результате работы выявлены: уникальность исследуемых территорий с точки зрения развития как отраслей традиционного природопользования, так и предприятий нефтегазового комплекса; устойчивость и высокая роль неформальных правил в репродуктивном поведении коренных этносов, сохранившихся до настоящего времени, позволяющих осуществлять расширенное воспроизводство населения в местах традиционного проживания и традиционной хо-

¹ Статья подготовлена при финансовой поддержке проекта № 15-14-7-13 «Сценарные подходы к реализации уральского вектора освоения и развития российской Арктики в условиях мировой нестабильности».

зяйственной деятельности; особый характер и высокий удельный вес мобильных трудовых ресурсов относительно мест приложения труда как у аборигенного населения (кочевники), так и пришлого населения (вахтовики). Полученные результаты могут найти практическое использование при определении направлений социально-демографической политики в отношении коренных малочисленных народов Севера в районах их традиционного проживания. Продолжение исследований связано с выявлением последствий промышленного освоения для процесса репродуктивного поведения, занятости и социальной организации коренного населения Арктики.

Ключевые слова: Арктика, социально-демографический потенциал, коренные малочисленные народы Севера, этнические районы, воспроизводство населения

Введение

Среди арктических территорий Уральского сектора Арктики в последние годы наиболее инвестиционно привлекательными являются Ямальский и Тазовский муниципальные районы ЯНАО — новые центры освоения нефтегазовых ресурсов, располагающиеся в географическом отношении в Заполярье, — т. е. территории с крайне экстремальными условиями жизни для пришлого населения. Все это обуславливает низкую плотность населения и накладывает отпечаток на его этнический состав, представленный преимущественно коренными малочисленными народами Севера, с давних пор освоившими обширные тундровые пространства. Эти малозаселенные арктические территории до настоящего времени остаются местом постоянного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов, в связи с этим данные территории по праву можно отнести к этническим районам Арктики. Несмотря на малочисленность, коренные жители этих муниципальных районов «образуют тот слой культуры, который издавна делает тундру частью ойкумены. Именно они породили и олицетворяют идею «Арктика — дом», которой так или иначе заражаются (или заряжаются) пришельцы, мигранты и даже случайные гости Севера» [3, с. 130].

Об инвестиционной привлекательности территории, связанной с созданием нового крупного центра освоения нефтегазовых ресурсов, свидетельствуют данные об объеме работ, выполненных собственными силами строительными организациями (без субъектов малого предпринимательства) в Ямальском и Тазовском муниципальных районах (МР) за январь-сентябрь 2016 г., который составил соответственно 61217,2¹ и 15329 млн руб., или 72,8 % от их общего объема в Ямало-Ненецком

автономном округе. Как по общему показателю, так и на душу населения Ямальский МР занимает 1-е место в автономном округе, Тазовский МР — 2-е место (табл. 1).

По данным Ямалстата, объем добычи полезных ископаемых в 2015 г. составил в Ямальском и Тазовском районах соответственно 112 920,8 и 216 063,1 млн руб. Этот показатель в Ямальском МР был превышен за неполный 2016 г. (9 мес.), составив 115029,4 млн руб. (табл. 2).

Таким образом, как Тазовский, так и Ямальский МР являются наиболее быстро развивающимися территориями ЯНАО, занимая два первых места в автономном округе по строительной деятельности и уступая только двум ранее освоенным территориям — Пуровскому и Надымскому МО — по промышленному производству. Вместе с тем их промышленное и транспортное освоение оказывает существенное влияние на состояние природной среды, традиционное природопользование и проживающее здесь коренное население, обуславливая необходимость поиска наиболее приемлемых направлений взаимодействия развития техногенных и традиционных отраслей экономики.

Оценка демографического потенциала

Особенности географического положения, природно-климатических условий, этнической структуры и менталитета населения обусловили во многом схожесть демографических процессов, протекающих в муниципальных образованиях рассматриваемой территории. Это прослеживается начиная с численности и плотности постоянного населения. Его численность в Тазовском МР составила на 1 января 2016 г. 17478 чел., плотность — 10 чел./100 км², в Ямальском МР, соответственно, 16564 чел. и 11 чел. на 100 км² (в 6,2 раза ниже, чем в среднем по ЯНАО) (табл. 3).

Даже на фоне малонаселенного Ямало-Ненецкого автономного округа эти территории, равные по площади странам Северной Европы, таким как Норвегия (323,9 тыс. км²) и

¹ Для сравнения: в 2014 г. данный показатель составил 35839,9 млн руб., в 2015 г. — 53045,0 млн руб., или 45 % от общего объема в ЯНАО [5–6, с. 28].

Таблица 1

Объем работ, выполненных собственными силами организаций по виду деятельности «строительство» за январь-сентябрь 2016 г.

| Муниципальное образование | Тыс. руб. | На душу населения, руб. | Рейтинг на душу населения |
|------------------------------|-------------|-------------------------|---------------------------|
| ЯНАО, всего | 105 156 826 | 195 806,4 | |
| <i>Городские округа:</i> | | | |
| Новый Уренгой | 9 651 858 | 85 318 | 5 |
| Ноябрьск | 1 150 349 | 10 763 | 9 |
| <i>Муниципальные районы:</i> | | | |
| Красноселькупский | 164 822 | 27 379,1 | 7 |
| Надымский | 5 495 221 | 84 252,8 | 6 |
| Приуральский | 1 709 011 | 111 416,1 | 4 |
| Пуровский | 9 294 242 | 179 083,3 | 3 |
| Тазовский | 15 329 025 | 883 008,4 | 2 |
| Ямальский | 61 217 205 | 3 706 988,3 | 1 |

Источник: данные Ямалстата.

Таблица 2

Производство товаров и услуг в разрезе городских округов и муниципальных районов за январь — сентябрь 2016 г., тыс. руб.

| Муниципальное образование | Добыча полезных ископаемых | Обрабатывающие производства | Производство и распределение электроэнергии, газа и воды | Всего | Рейтинг по ЯНАО |
|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|---------------|-----------------|
| Новый Уренгой | 14 352 779 | 1 464 787 | 7 405 765 | 23 223 331 | 6 |
| Ноябрьск | 12 814 869 | 2 383 307 | 3 651 552 | 18 849 728 | 7 |
| Красноселькупский | 48 370 798 | 2 829 640 | 300 013 | 51 500 451 | 5 |
| Надымский | 183 740 771 | 9 956 732 | 4 798 568 | 198 496 071 | 2 |
| Пуровский | 438 647 206 | 246 557 882 | 8 092 216 | 693 297 304 | 1 |
| Тазовский | 138 811 767 | 705 003 | 2 954 510 | 142 471 280 | 3 |
| Ямальский | 115 029 409 | 561 133 | 1 911 751 | 117 502 293 | 4 |
| Всего | 963 174 845 | 267 272 681 | 33 936 944 | 1 264 384,470 | |

Источник: [7, с. 8].

Таблица 3

Основные количественные характеристики территории

| Муниципальный район | Площадь, тыс. км ² | Численность населения, чел., на 1.01.2016 г. | Плотность населения, чел./100 км ² | Кол-во сельских населенных пунктов, ед. |
|---------------------|-------------------------------|--|---|---|
| Тазовский | 174,34 | 17478 | 10,0 | 9 |
| Ямальский | 148,72 | 16564 | 11,0 | 10 |
| Итого | 323,06 | 34042 | 10,5 | 19 |
| Уд. вес в ЯНАО, % | 42,0 | 6,4 | 15,0 | 24,7 |

Таблица 4

Динамика численности населения, чел.

| Показатель | | 1959 г. | 1970 г. | 1979 г. | 1989 г. | 2002 г. | 2010 г. |
|-----------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Тазовский район | Всего | 6994 | 9405 | 12882 | 18810 | 15600 | 16537 |
| | В т. ч. КМНС | 4334 | 4923 | 5226 | 6284 | 8119 | 8871 |
| | Уд. вес, % | 62,0 | 52,3 | 40,6 | 33,4 | 52,0 | 53,6 |
| Ямальский район | Всего | 8245 | 9550 | 12334 | 15119 | 14918 | 16640 |
| | В т. ч. КМНС | 4682 | 6241 | 6550 | 7466 | 9562 | 11239 |
| | Уд. вес, % | 56,8 | 65,4 | 53,1 | 49,4 | 64,1 | 67,5 |
| Итого | Всего | 15239 | 18955 | 25216 | 33929 | 30518 | 33177 |
| | В т. ч. КМНС | 9016 | 11164 | 11776 | 13750 | 17681 | 20110 |
| | Уд. вес, % | 59,2 | 58,9 | 46,7 | 40,5 | 57,9 | 60,6 |

Примечание. Рассчитано по итогам переписей населения (1959, 1970, 1979, 1989, 2002, 2010 гг.).

Финляндия (338,1 тыс. км²), являются крайне незаселенными с незначительным постоянным населением, численность которого в силу сложившихся условий за предыдущие 30 лет почти не изменилась, так как были достигнуты границы демографической емкости экстенсивного использования территории на базе возобновимых природных ресурсов. Рост человеческого потенциала в перспективный период связан с привлечением временного контингента рабочей силы из других регионов, что не оказывает влияния на общую численность населения.

Население обоих МР относится к сельскому. Единственный городской населенный пункт — п. Тазовский — с 2013 г. потерял этот статус. Три четверти численности населения приходится на коренные малочисленные народы Севера (КМНС). Здесь проживает около 49 % представителей КМНС (подавляющую часть их — 97,6 % — составляют ненцы) Ямало-Ненецкого автономного округа, в сельской местности этот показатель еще выше — около 60 %. Более трети жителей этих муниципальных образований заняты в оленеводстве и ведут традиционный кочевой образ жизни. Высокий удельный вес их в структуре коренных этносов и постоянный рост численности создают проблему занятости для них. Предприятия традиционного сектора, где преимущественно они заняты, из-за ограниченности сырьевой базы и экологической емкости территории не могут принять появившийся излишек трудовых ресурсов. На протяжении 30 лет (1959–1989 гг.) шел процесс увеличения как общей численности населения, так и КМНС. На изменение общей численности населения оказали влияние реформы 1990-х гг., она в этот период снизилась в обоих муниципальных районах. Убыль населения в эти и последующие годы была компенсирована в значительной степени увеличением численности коренных малочисленных народов Севера (табл. 4).

За период между переписями 1959 и 2010 гг. население Ямальского района увеличилось в 2 раза, Тазовского — в 2,4 раза, темпы роста численности КМНС в Ямальском МР были выше общего роста (2,4 раза), в Тазовском МР, наоборот, — ниже (рост в 2 раза). В целом по этим районам они были почти одинаковы как у населения в целом, так и у КМНС (соответственно 2,18 и 2,23 раза, среднегодовой темп прироста 2,0 %). При этом наиболее высокие среднегодовые темпы прироста были достигнуты в период до 1989 г., составив соответственно 3,35 % в Тазовском МР и 2,05 % — в Ямальском МР, в

целом — 2,7 %. В 2000-е гг. изменение численности было связано с увеличением числа коренных этносов (на 2,4 тыс. чел.), причем этот показатель у остального населения составил 230 чел. Основным источником воспроизводства населения был и остается естественный прирост.

Значительное влияние этнический фактор оказывает на половозрастную структуру населения. Для КМНС характерны высокая доля лиц моложе трудоспособного возраста как среди мужского, так и женского населения, и относительно низкая — старших возрастов, особенно у сильной половины (табл. 5).

Население обоих районов имеет схожую половозрастную структуру, что обусловлено высокой долей коренных этносов, это накладывает отпечаток в целом на население обоих МР. Самое значительное различие — в группе детей 0–6 лет, где более высокая ее доля в Ямальском МР объясняется сложившемся уровнем рождаемости в последние годы, коэффициенты которой были на 12,8 % выше, чем в Тазовском МР. У ненецкого населения доля лиц моложе трудоспособного возраста еще выше, а лиц старше этого возраста — ниже. Медианный возраст у них, хотя и несколько вырос между переписями населения 2002 и 2010 гг., остается низким, что подтверждает молодость половозрастной структуры населения, особенно у мужской половины, и высокий репродуктивный потенциал народа (табл. 6).

Любопытно сравнить половозрастную структуру ненецкого населения по Всесоюзной приполярной переписи 1926/1927 гг. и Всероссийской переписи населения 2010 г. (табл. 7).

Сразу бросается в глаза, что она на протяжении более 80 лет изменилась незначительно, при этом удельный вес лиц старше трудоспособного возраста был в 1927 г. даже выше, т. е. до пенсионного возраста в то время доживало людей больше, чем в настоящее время. То же самое нами было отмечено ранее у хантов Сургутского района ХМАО-Югры в 1990-е гг. при сравнении итогов переписей 1926–1927 гг. с переписью населения 1989 г.: у хантов доля лиц старше трудоспособного возраста была также выше на 2 пункта. Однако там основной причиной было воздействие процесса освоения нефтегазовых ресурсов, обусловивших высокую долю летальных исходов по причине несчастных случаев [10, с. 72–73].

Следует отметить цикличность в соотношении как абсолютной численности, так и относительной величины между группами трудо-

Таблица 5

Половозрастная структура населения, на 1 января 2016 г.

| Возраст | Тазовский район | | | Ямальский район | | |
|------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|
| | Всего | Жен. | Муж. | Всего | Жен. | Муж. |
| Моложе трудоспособного | 6008/34,4 | 2973/33,4 | 3035/35,4 | 5575/34,2 | 2823/33,3 | 2752/34,0 |
| Трудоспособный | 9769/55,9 | 4738/53,3 | 5031/58,6 | 9367/56,6 | 4450/52,6 | 4917/60,7 |
| Старше трудоспособного | 1701/9,7 | 1182/13,3 | 519/6,0 | 1622/9,2 | 1192/14,1 | 430/5,3 |
| Всего | 17478 | 8893 | 8585 | 16564 | 8465 | 8099 |
| Дети 0–6 лет | 2742 | 1360 | 1382 | 2839 | 1395 | 1444 |
| Уд. вес, % | 15,7 | 15,3 | 16,1 | 17,1 | 16,5 | 17,8 |

Примечание: в знаменателе — удельный вес, %.

Таблица 6

Динамика численности населения и половозрастная структура ненецкого сельского населения по итогам переписей населения, чел.

| Возраст | 2002 г. | | | 2010 г. | | |
|------------------------|----------|------------|------------|----------|------------|------------|
| | Оба пола | Муж. | Жен. | Оба пола | Муж. | Жен. |
| 0–15 лет | 13521 | 6834/50,5 | 6687/49,5 | 12805 | 6470/50,5 | 6335/49,5 |
| Уд. вес, % | 40,4 | 42,5 | 38,5 | 36,7 | 38,4 | 35,1 |
| Трудоспособный | 17276 | 8424/48,8 | 8852/51,2 | 19470 | 9675/49,7 | 9795/50,3 |
| Уд. вес, % | 51,6 | 52,4 | 51,0 | 55,8 | 57,4 | 54,2 |
| Старше трудоспособного | 2618 | 812/31,0 | 1806/69,0 | 2641 | 702/26,6 | 1939/73,4 |
| Уд. вес, % | 8,0 | 5,1 | 10,5 | 7,5 | 4,2 | 10,7 |
| Медианный возраст | 21,3 | 19,6 | 22,9 | 23,0 | 21,6 | 24,4 |
| Всего | 33458 | 16087/48,1 | 17371/51,9 | 34916 | 16847/48,3 | 18060/51,7 |

Примечание: в знаменателе — уд. вес, %.

Таблица 7

Динамика численности населения и половозрастная структура ненецкого сельского населения по итогам переписей населения, %

| Возраст | 1926/1927гг. | | | 2010 г. | | |
|------------------------|--------------|------|------|----------|------|------|
| | Оба пола | Муж. | Жен. | Оба пола | Муж. | Жен. |
| 0–15 лет | 39,7 | 39,9 | 39,5 | 36,7 | 38,4 | 35,1 |
| Трудоспособный | 50,4 | 52,7 | 48,1 | 55,8 | 57,4 | 54,2 |
| Старше трудоспособного | 9,9 | 7,4 | 12,4 | 7,5 | 4,2 | 10,7 |

Примечание: в знаменателе — уд. вес, %.

Рассчитано по источнику: Всесоюзная перепись населения 1926 г. Т. IV. Отдел I: народность, родной язык, возраст, грамотность. — М.: Изд ЦСУ Союза ССР, 1928. — 428 с. (Уральская обл. — С. 94–306. — Табл. 10–11. — С. 254–257.

Таблица 8

Коэффициенты демографической нагрузки на 1000 чел. трудоспособного населения, на 1 января

| Возраст | | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Тазовский МР | 0–15 лет | 468 | 479 | 478 | 509 | 495 | 584 | 616 | 620 | 615 |
| | Старше трудоспособного | 104 | 112 | 124 | 123 | 126 | 150 | 161 | 168 | 174 |
| | Всего | 583 | 592 | 602 | 632 | 621 | 734 | 777 | 788 | 789 |
| Ямальский МР | 0–15 лет | 500 | 497 | 507 | 541 | 557 | 544 | 574 | 588 | 595 |
| | Старше трудоспособного | 107 | 110 | 117 | 129 | 132 | 139 | 150 | 164 | 173 |
| | Всего | 607 | 607 | 624 | 671 | 689 | 683 | 724 | 752 | 768 |

Рассчитано по данным Ямалстата и Базы данных показателей муниципальной статистики и по данным Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm (дата обращения 30.05.2017 г.).

Коэффициенты естественного прироста населения, промилле

| Коэффициент | 1987–1990 гг. | 1991–1995 гг. | 1996–2000 гг. | 2001–2005 гг. | 2006–2010 гг. | 2011–2015 гг. |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <i>Тазовский район</i> | | | | | | |
| Рождаемости | 23,8 | 21,4 | 20,5 | 20,9 | 21,7 | 23,2 |
| Смертности | 4,5 | 7,1 | 8,9 | 9,2 | 8,7 | 8,4 |
| Естеств. прироста | 19,3 | 14,2 | 11,6 | 11,7 | 13,0 | 14,8 |
| <i>Ямальский район</i> | | | | | | |
| Рождаемости | 26,5 | 25,8 | 21,3 | 20,8 | 25,0 | 27,0 |
| Смертности | 5,2 | 9,2 | 10,4 | 10,4 | 10,2 | 9,3 |
| Естеств. прироста | 21,3 | 16,6 | 10,9 | 10,4 | 14,8 | 17,7 |

Рассчитано по данным Ямалстата и Базы данных показателей муниципальной статистики и по данным Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm (дата обращения 30.05.2017 г.)

способного населения и детей до 16 лет, которая проявляется через определенный промежуток времени, как правило — 10–20 лет. При этом чем ниже доля первой группы, тем выше второй, и наоборот, что связано с изменениями в половозрастной структуре коренного населения во времени в результате возрастных передвижек [10, с. 81].

В краткосрочный период изменения в возрастной структуре постоянного населения (в целом по муниципальным районам, включая КМНС) более заметны. За период с 2008 по 2016 гг. шел процесс увеличения как общей демографической нагрузки, так и лиц моложе и старше трудоспособного возраста на трудоспособное население. Средние показатели по ЯНАО были в 1,6–1,7 раз ниже. В Тазовском районе демографическая нагрузка увеличилась на 135,3 (общая); 131,4 (моложе трудоспособного) и 167,3 % (старше трудоспособного возраста), в Ямальском соответственно — на 126,5; 119,0 и 161,7 % (табл. 8). В абсолютном отношении особенно быстро росла нагрузка лицами моложе трудоспособного возраста, обусловленная ростом рождаемости.

Особое внимание при анализе возрастного состава населения уделяется доле населения в возрасте 60 лет и старше (ООН и многие страны используют возрастную границу 65 лет). Этот показатель называется коэффициентом старения, главной причиной его увеличения является снижение рождаемости, а не рост продолжительности жизни [4, с. 69]. У жителей Тазовского и Ямальского МР, несмотря на увеличение коэффициента старения, он остается пока низким. В настоящее время население обоих МР, согласно трехступенчатой шкале оценок ООН, относится к молодому (удельный вес лиц в возрасте 65 лет и старше на 1 ян-

варя 2016 г. в Тазовском МР составил 3,98 %, в Ямальском МР — 3,2 %)¹.

Высокая доля коренных малочисленных народов Севера, воспроизводство которых отличается от общепризнанных стандартов национальными традициями, уровнем личного и общественного сознания, возникающими под влиянием политических и экономических преобразований [12, с. 95], оказывает влияние на изменение общей численности населения рассматриваемой территории. Под воздействием этих факторов многие выходцы из этнически смешанных семей «вернулись» к национальности своего родителя или даже дедушек и бабушек, являющихся представителями коренных этносов, что оказало влияние на рост их численности. Однако для данной территории этот фактор не был значительным, так как коренное население здесь представлено в основном мононациональными семьями. О роли этнического своеобразия населения в его воспроизводстве в традиционной модели демографического поведения имеются многочисленные исследования, проведенные в других регионах [10, 13 и др.].

Основным фактором роста численности населения рассматриваемой территории остается естественный прирост, который обеспечивает его расширенное воспроизводство в первую очередь за счет высокого уровня рождаемости (среднегодовой показатель 27,0 и 23,2 промилле за 2011–2015 гг.) и снижения уровня смертности. Вследствие этого показатели естественного прироста приблизились к таковым последних лет советского периода (табл. 9).

¹ По трехступенчатой шкале ООН при доле лиц в возрасте 65 лет и старше: ниже 4 % — молодое население, 4–7 % — население на пороге старости, 7 % и выше — старое население. См.: Демографический словарь. — М.: Сов. энциклопедия, 1985. — С. 117.

Таблица 10
Среднегодовые показатели естественного прироста ненцев (сельское население), промилле

| Коэффициент | 1996–2000 гг. | 2001–2005 гг. | 2006–2008 гг. | 1996–2008 гг. |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Рождаемости | 29,0 | 26,7 | 28,1 | 27,9 |
| Смертности | 13,0 | 9,6 | 8,6 | 10,7 |
| Естественного прироста | 16,0 | 17,1 | 19,5 | 17,2 |

У ненецкого населения естественный прирост благодаря высокому уровню рождаемости традиционно был выше среднего показателя [4, с. 130], который сохранялся с советских времен, в перестроечные и последующие годы. По данным переписи населения 2002 г., ненцы имели самый высокий уровень рождаемости среди коренных малочисленных народов Севера, суммарный коэффициент рождаемости (СКР) 2,56 обеспечивал расширенное воспроизводство и стабильный рост населения. Это было обусловлено сохранением исторически сложившихся неформальных правил в воспроизводстве населения, не ограничивающих число деторождений в семье. Уровень смертности испытывал колебания в отдельные периоды, но вектор его движения со второй половины 1990-х гг. был направлен в сторону снижения этого показателя, что в совокупности обусловило увеличение прироста населения (табл. 10).

Вследствие суровых природно-климатических условий и социальных причин (злоупотребление алкоголем) уровень смертности у коренных этносов был всегда выше, чем у остального населения, поэтому преобладание в численности населения народов Севера оказывает доминирующее влияние на динамику показателей общей смертности [1, с. 45].

Высокий уровень рождаемости в пределах рассматриваемой территории сопровождался высоким уровнем младенческой смертности (т. е. в возрасте до 1 года), который в динамике повышался. В 1990 г. на долю Тазовского и Ямальского МР приходилось 14,7 % младенческой смертности в ЯНАО, в 1995 г. — 14,0; в среднем за период 1996–2000 гг. — 24,4 %; далее показатель увеличивался: 24,9 % (2001–2005 гг.), 30 % (2006–2010 гг.), 35,3 % в 2011 г. при удельном весе этих муниципальных образований в численности населения субъекта Федерации — 6,3 % (2010 г.). Вектор динамики младенческой смертности в целом по ЯНАО и Тазовскому и Ямальскому МР имел разную направленность: в ЯНАО он снижался во времени, в обоих МР — увеличивался (табл. 11).

Высокий уровень младенческой смертности в обоих МР был обусловлен высокой долей КМНС и кочующего населения, которое в большей степени, чем остальное население, зависит от природно-климатических условий и имеет меньшую возможность получать своевременно медицинскую помощь. В связи с этим коэффициенты младенческой смертности имеют здесь значительную амплитуду в отдельные годы. Так, в Тазовском районе крайние показатели по отдельным годам изменялись от 26,1 до 45,5, в Ямальском, соответственно, от 21,9 до 60,2 промилле. В целом по ЯНАО такие резкие колебания отсутствуют.

Высокий уровень младенческой смертности в обоих МР был обусловлен высокой долей КМНС и кочующего населения, которое в большей степени, чем остальное население, зависит от природно-климатических условий и имеет меньшую возможность получать своевременно медицинскую помощь. В связи с этим коэффициенты младенческой смертности имеют здесь значительную амплитуду в отдельные годы. Так, в Тазовском районе крайние показатели по отдельным годам изменялись от 26,1 до 45,5, в Ямальском, соответственно, от 21,9 до 60,2 промилле. В целом по ЯНАО такие резкие колебания отсутствуют.

Таблица 11

Динамика коэффициентов младенческой смертности, на 1000 родившихся

| Муниципальный район | 1990 г. | 1995 г. | 1996–2000 гг. | 2001–2005 гг. | 2006–2010 гг. | 2011 г. | 2011 г. к 1990 г., % |
|---------------------|---------|---------|---------------|---------------|---------------|---------|----------------------|
| ЯНАО | 20,3 | 21,5 | 17,1 | 13,4 | 12,2 | 10,7 | 52,7 |
| Тазовский | 26,1 | 34,4 | 27,9 | 30,4 | 34,9 | 33,8 | 129,5 |
| В разгах к ЯНАО | 1,3 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 2,9 | 3,2 | 2,5 |
| Ямальский | 33,1 | 21,9 | 32,9 | 36,6 | 38,6 | 41,3 | 124,8 |
| В разгах к ЯНАО | 1,6 | 1,0 | 1,9 | 2,7 | 3,2 | 3,9 | 2,4 |

Примечание. Рассчитано по данным Ямалстата.

Таблица 12

Динамика младенческой смертности в ЯНАО, промилле

| Народ | 1926 г. | 1960 г. | 1969 г. | 1979 г. | 1988 г. | 2002 г. |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ненцы | 4,8 | 75,7 | 105,7 | 35,9 | 29,0 | 29,6 |
| Ханты | 4,3 | 62,7 | 132,8 | 18,0 | 36,8 | 10,6 |
| Селькупы | — | 83,3 | 100,0 | 21,7 | 72,7 | н. д. |

Источник: [2, с. 121].

Динамика воспроизводства населения, чел.

| Показатель | | 2010 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. |
|-----------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Тазовский район | Прибыло | 225 | 1146 | 1715 | 1234 | 1047 | 1132 |
| | Выбыло | 338 | 751 | 1581 | 1921 | 1227 | 1172 |
| | Сальдо миграции | -113 | 395 | 134 | -687 | -180 | -40 |
| | Естественный прирост | 250 | 226 | 271 | 246 | 260 | 276 |
| | Общий прирост | 137 | 621 | 405 | -441 | 80 | 236 |
| Ямальский район | Прибыло | 228 | 404 | 637 | 619 | 606 | 658 |
| | Выбыло | 257 | 683 | 827 | 977 | 850 | 850 |
| | Сальдо миграции | -29 | -279 | -190 | -358 | -244 | -192 |
| | Естественный прирост | 249 | 258 | 299 | 309 | 296 | 292 |
| | Общий прирост | 220 | -21 | 109 | -49 | 52 | 100 |

Примечание: общий прирост за 6 лет, Ямальский р-н — 411 чел.; Тазовский — 1038 чел.

Имеющиеся данные дают в целом по Ямало-Ненецкому автономному округу сравнительную картину динамики младенческой смертности по отдельным годам, приуроченным к переписям населения, начиная с 1926 г. у ненцев и других представителей КМНС (табл. 12)

Вызывает сомнение низкий уровень младенческой смертности в 1926 г., вероятно, это связано с сокрытием информации коренными народами при проведении переписи, так как другой источник дает более адекватную оценку по населению в целом — 179,8 промилле [11, с. 74]. Зато вполне объяснимо снижение младенческой смертности с конца 1970-х гг., обусловленное, на наш взгляд, повышением инфраструктурного обустройства территории автономного округа, улучшением медицинской помощи и абсолютным и относительным ростом городских жителей среди КМНС, вызванным урбанизацией ЯНАО.

Расчет коэффициента младенческой смертности имеет важное значение, так как уровень ее существенно выше смертности в следующих возрастах¹. Вероятность умереть в этот период времени сопоставим с вероятностью смерти лиц, достигших 55 лет [4, с. 163]. В связи с этим данный показатель влияет на величину общего коэффициента смертности. В Тазовском МР на долю младенческой смертности в разные годы приходилось от 5,2 до 10,2 % от общей смертности. В Ямальском МР эти показатели изменялись от 5,0 и до 16,4 %.

Общая величина естественного прироста в период 2010–2015 гг. составила 1,7 тыс. чел. в Ямальском МР и 1,5 тыс. чел. в Тазовском, однако вследствие отрицательного сальдо

миграции общий прирост был всего 0,4 тыс. чел. в первом МР и 1,0 тыс. чел. — во втором. Отрицательное значение сальдо миграции в последние годы было связано с ограниченным числом рабочих мест в основных отраслях традиционного природопользования — оленеводстве и рыболовстве² и сменой приоритетов у подрастающего поколения, часть которого предпочла найти себя в других сферах хозяйственной деятельности за пределами рассматриваемой территории (табл. 13).

С 2011 г. наблюдается увеличение миграционного оборота населения, обусловленное не только изменением особенностей его учета, но и влиянием промышленного освоения. Его показатели к 2016 г. увеличились в Ямальском МР с 29,8 (2010 г.) до 91,3 промилле, или в 3,1 раза (2015 г.). Для Тазовского МР эти показатели составили соответственно 34,1 и 132,7 промилле (3,9 раза).

О слабой миграционной мобильности населения до 2011 г. свидетельствуют данные переписи населения 2010 г. о распределении населения по месту постоянного проживания. У более 60 % населения Ямальского и Тазовского МР (фактически это сопоставимо с общей численностью КМНС муниципальных районов) места рождения и постоянного жительства совпадают (в целом по ЯНАО этот показатель составляет 27 %). Особенно высок этот показатель среди детей до 16 лет (86,3 %) (табл. 14).

Характерной особенностью коренных этносов рассматриваемой территории, как главного центра оленеводства в ЯНАО, является высокая доля кочующего населения [9, с.154]. На долю Тазовского и Ямальского муниципальных рай-

¹ Демографический энциклопедический словарь / под ред. Валентей Д. И. (гл. ред.) и др. — М.: Сов. энциклопедия, 1985. — С. 204.

² Экологическая емкость территории во все времена была ограничителем численности коренного населения при занятии экстенсивной традиционной деятельностью.

Таблица 14

Распределение населения МР по месту постоянного проживания

| Возраст | Всего указавших место жительства | | Проживающие в месте постоянного жительства с рождения | | Уд. вес проживающих в месте жительства с рождения, % | |
|------------------------|----------------------------------|------------|---|-----------|--|-----------|
| | Тазовский | Ямальский | Тазовский | Ямальский | Тазовский | Ямальский |
| Всего | 16437/99,5 | 15563/95,7 | 10246 | 9532 | 62,3 | 61,2 |
| В т. ч. до 15 лет | 4812 | 4800 | 4176 | 4156 | 86,8 | 86,6 |
| 15–19 | 2740 | 2629 | 1973 | 1913 | 72,0 | 72,8 |
| 20–29 | 1281 | 1324 | 942 | 822 | 73,5 | 62,1 |
| 30–39 | 2572 | 2197 | 1152 | 930 | 44,8 | 42,3 |
| 40–49 | 2334 | 2058 | 990 | 832 | 42,4 | 40,4 |
| 50–59 | 1923 | 1684 | 691 | 607 | 35,9 | 36,0 |
| 60 и старше | 803 | 822 | 457 | 472 | 56,9 | 57,4 |
| Моложе трудоспособного | 5139/99,6 | 5117/97,3 | 4436 | 4414 | 86,3 | 86,3 |
| Трудоспособный | 10089/99,6 | 9255/94,9 | 5207 | 4507 | 51,6 | 48,7 |
| Старше трудоспособного | 1209/99,0 | 1191/94,4 | 603 | 611 | 49,9 | 51,3 |

Примечания: рассчитано по данным переписи населения 2010 г.; в знаменателе — доля указавших место проживания в общей численности населения МР.

Таблица 15

Динамика численности кочующего населения ЯНАО, Ямальского и Тазовского МР, чел., на 1 января

| Муниципальный район | 1987 г. | 1997 г. | 2002 г. | 2007 г. | 2012 г. |
|---------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ЯНАО, всего | 9215 (1807) | 13285 (2505) | 13575 (2691) | 13848 (2861) | 15114 (3251) |
| Ямальский | 3456 (669) | 5074 (911) | 5179 (970) | 5287 (971) | 5664 (1048) |
| Уд. вес в ЯНАО, % | 37,5 (37,1) | 38,2 (36,4) | 38,2 (36,0) | 38,2 (33,9) | 37,7 (32,5) |
| Тазовский | 3205 (603) | 5096 (947) | 5262 (1031) | 5252 (1087) | 5357 (1180) |
| Уд. вес в ЯНАО, % | 34,8 (33,4) | 38,4 (37,8) | 38,8 (38,3) | 37,9 (38,0) | 35,4 (36,3) |
| Итого уд. вес, % | 72,3 (70,5) | 76,6 (74,2) | 77,0 (74,3) | 76,1 (71,9) | 73,1 (68,8) |

Примечания: рассчитано по данным Ямалстата; в скобках — число хозяйств.

онов приходится около трех четвертей nomадного населения региона (табл. 15).

Кочевание связано с постоянным состоянием повышенной миграционной активности, требующей постоянного напряжения, генетический отбор при этом «должен работать в направлении если не сохранения всего этноса посредством удержания его пассионарного генофонда, то хотя бы замедления режима его рассеивания, что приводит к повышенной репродуктивной активности кочевых популяций. Максимальные «демографические потери» с такой точки зрения должен приносить перевод на оседлость. Вторым по значимости фактором является сигнальная дезадаптация, ведущая к разрыву преемственности, и в первую очередь обучение детей в школах-интернатах, что фактически также является формой перевода на оседлость» [8].

В советский период каждый год составлялись планы по сокращению числа кочующих хозяйств и переводу их на оседлый образ жизни. В связи с этим численность кочующего населения не увеличивалась и даже сокраща-

лась. Быстрый его рост начался в 1990-е гг. в связи с отменой этих ограничений. Произошло синхронное увеличение численности кочующего населения: в Ямальском районе к 2012 г. оно выросло в 1,64 раза по сравнению с 1987 г., в Тазовском — в 1,67 раза.

Всего домохозяйств в Ямальском районе, согласно переписи населения 2010 г., — 3832 ед., из них 26,9 % — кочующие, в которых числится 37,5 % коренных малочисленных народов Севера. В Тазовском МР, соответственно, 4160 ед.; 26,4 % и 34 %. Домохозяйства кочующего населения являются более крупными по числу проживающих по сравнению со средними показателями по муниципальному району. Без их учета средний размер остальных составлял 3,4 чел., или в 1,6 раза меньше в Ямальском МР и 1,1 раза в Тазовском. Около 74 % домохозяйств и численности населения в Ямальском и 77,5 % в Тазовском МР являются мононациональными. Для них характерны более крупный размер, чем в этнически смешанных хозяйствах, и расширенное воспроизводство населения (табл. 16).

Таблица 16

Структура домохозяйств в Ямальском и Тазовском муниципальных районах

| Количество частных хозяйств | В том числе домохозяйства, состоящие из: | | | | | Численность, чел. | Средний размер хозяйства, чел. |
|---|--|-----------|----------|----------|----------------|-------------------|--------------------------------|
| | 2 чел. | 3 чел. | 4 чел. | 5 чел. | 6 и более чел. | | |
| <i>Все домохозяйства</i> | | | | | | | |
| 1. 3832/100 | 1032/26,9 | 874/22,8 | 739/19,3 | 453/11,8 | 734/19,2 | 15321/100 | 4,0 |
| 2. 4160/100 | 1174/28,2 | 1160/27,9 | 800/19,2 | 402/9,7 | 624/15,0 | 15588/100 | 3,7 |
| <i>Домохозяйства, где их члены принадлежат к одной национальности</i> | | | | | | | |
| 1. 2830/73,9 | 780/27,6 | 620/21,9 | 526/18,6 | 337/11,9 | 567/20,0 | 11374/74,2 | 4,0 |
| 2. 3192/76,7 | 882/27,6 | 857/26,9 | 606/19,0 | 326/10,2 | 521/16,3 | 12185/78,2 | 3,8 |
| <i>Домохозяйства, где их члены принадлежат к разным национальностям</i> | | | | | | | |
| 1. 696/18,1 | 175/25,2 | 207/29,7 | 170/24,4 | 74/10,6 | 70/10,1 | 2510/16,4 | 3,6 |
| 2. 855/20,6 | 274/32,0 | 277/32,4 | 167/19,6 | 65/7,6 | 72/8,4 | 2877/18,5 | 3,4 |

Примечания. Источник: Итоги Всероссийской переписи населения 2010 г. В боковике: 1. — Ямальский район, 2. — Тазовский. В знаменателе — удельный вес, %.

В целом следует отметить, что в перспективе сохраняются репродуктивные установки представителей КМНС в местах традиционного проживания и расширенное естественное воспроизводство населения, позволяющие компенсировать отрицательное сальдо миграции, что повлияет на общую численность населения Тазовского и Ямальского МР.

Оценка трудового потенциала

Общая численность населения Тазовского и Ямальского МР в последние годы остается довольно стабильной несмотря на интенсивное освоение природных ресурсов. При этом местный трудовой потенциал, представленный в значительной степени лицами коренных эт-

носов, задействован в основном в традиционных отраслях и в сфере обслуживания; рабочая сила, занятая в инфраструктурных отраслях и добыче полезных ископаемых, прибывает извне. Корпорации, работающие на территории обоих МР, не заинтересованы в привлечении местных ресурсов в силу их невысокой профессиональной подготовки, несмотря на соглашения между органами власти и хозяйствующими субъектами об использовании последними местных работников.

За период с 2008 по 2016 гг. среднесписочная численность работников, занятых в организациях, по Ямальскому району увеличилась в 3,9 раза, по Тазовскому — в 3,4 раза, составив соответственно 38,5 и 22,0 тыс. чел. (табл. 17).

Таблица 17

Среднесписочная численность работников (без внешних совместителей), чел.

| Отрасль экономики | Тазовский МР | | Ямальский МР | |
|--|--------------|-----------|--------------|-----------|
| | 2008 г. | 2016 г. | 2008 г. | 2016 г. |
| Всего | 6541 | 21963/3,4 | 9836 | 38537/4,1 |
| Сельское хозяйство, охота и лесное хоз-во | 188 | 194 | 734 | 405 |
| Рыболовство, рыбоводство | 508 | 536 | 160 | — |
| Добыча полезных ископаемых | 259 | 3460 | 10 | 3167 |
| Обрабатывающие производства | 135 | 244 | 151 | 392 |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 375 | 1200 | 610 | 1135 |
| Итого базовые отрасли | 1465 | 5634/3,8 | 1665 | 5099/3,1 |
| Строительство | 1094 | 7947 | 4062 | 21907 |
| Транспорт и связь | 522 | 2418 | 622 | 5114 |
| Итого инфраструктурные отрасли | 1616 | 10365/6,4 | 4684 | 27021/5,8 |
| Сфера обслуживания | 3460 | 5964 | 3487 | 6417 |

Примечания. Рассчитано по: База данных показателей муниципальной статистики и по данным Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm (дата обращения 30.05.2017 г.).

В знаменателе — отношение 2016 г. к 2008 г., %.

Активное промышленно-транспортное освоение территории Ямальского и Тазовского районов, начавшееся со второй половины «нулевых» годов, которое продолжается и в настоящее время, идет с использованием вахтового метода. Это связано с экстремальностью природной среды рассматриваемой территории, отсутствием здесь квалифицированной рабочей силы и сложившейся практикой разработки невозобновляемых ресурсов в неосвоенных районах, когда для экономии затрат в проектной документации не предусматриваются расходы на создание социальной инфраструктуры, так как эксплуатация месторождений предполагается вахтовым методом.

Увеличение численности пришлого временно проживающего населения, с одной стороны, расширяет рынок сбыта традиционной продукции (главным образом оленины и рыбы) коренного населения за счет осуществления прямых торговых сделок с потребителями-вахтовиками. С другой стороны, обуславливает социальные и экологические проблемы, связанные с повышением антропогенного воздействия на природную среду и возросшим спросом на деликатесные виды рыб, запасы и квоты вылова которых ограничены.

В 2015 г. численность вахтового персонала составляла в Ямальском МР 12,4 тыс. чел, в том числе 10,1 тыс. чел. работало по межрегиональной вахте (крупные вахтовые поселки рассчитаны на проживание нескольких тысяч человек, например, Сабетта), в Тазовском МР — соответственно 12,4 и 10,3 (табл. 18).

В связи с этим численность работающих с 2008 по 2016 гг. выросла в Ямальском МР в базовых и инфраструктурных отраслях в 5,1 раза (соответственно в 3,1 и 5,8). В Тазовском МР эти показатели составили 3,4, 3,8 и 6,4 раза.

Следует отметить, что данный процесс идет при стабильной численности постоянного населения за счет привлечения рабочей силы из других регионов. В результате количество работающих в Ямальском МР было в 2016 г. в 2,3 раза выше постоянно проживающих, а в Тазовском — в 1,3 раза. Все это свидетельствует о вахтовой модели освоения нефтегазовых ресурсов, которая сочетается здесь с традиционной моделью освоения возобновляемых природных ресурсов коренного населения, ведущего кочевой и полукочевой образ жизни. При этом реализация первой модели связана с перемещением рабочей силы во времени от мест постоянного проживания к местам приложения труда, при второй модели происходит постоянное перемещение ее в пространстве по сезонам года.

Основная часть доходов населения МР приходится на заработную плату, доля которой зависит от отраслевой структуры экономики, уровня занятости и др. причин. В связи с этим ее величина отличается значительной дифференциацией. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата в 2016 г. составила в Ямальском МР 77,9 тыс. руб., в Тазовском — 79,6 тыс. руб. (табл. 19).

Наиболее значительна дифференциация заработной платы в базовом секторе экономики, где она различается в 4 и более раз (добыча полезных ископаемых и рыболовство, оленеводство, сельское хозяйство, 2016 г.), подчеркивающая огромную разницу в доходах пришлого населения (в т. ч. вахтовиков) и коренного (олeneводо-в, рыбаков).

Так, в оленеводстве (Ямальский МР) она многим превышала 23 тыс. руб. (2015 г.), или 36 % от среднего показателя по муниципальному району (табл. 20). В дополнение к ней ли-

Таблица 18

Динамика численности вахтового персонала в Ямало-Ненецком автономном округе, чел.

| Муниципальное образование | Численность вахтового персонала, чел. | | | | | | Уд. вес вахтовиков, занятых на межрегиональной вахте, % | | |
|---------------------------|---------------------------------------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|---|------|------|
| | Всего | | | Межрегиональная вахта | | | 1989 | 2005 | 2015 |
| | 1989 | 2005 | 2015 | 1989 | 2005 | 2015 | | | |
| Города | 45986 | 16016 | 14842 | 41444 | 10774 | 13394 | 90,1 | 67,3 | 90,2 |
| Муниципальные р-ны | 17176 | 49229 | 67757 | 13597 | 38651 | 52689 | 79,2 | 78,5 | 77,8 |
| В т. ч.: Надымский | — | 20681 | 15416 | — | 16295 | 12124 | — | 78,8 | 78,6 |
| Приуральский | — | 350 | 1971 | — | 175 | 1828 | — | 50,0 | 92,7 |
| Пуровский | 13676 | 17028 | 23519 | 10597 | 13431 | 16812 | 77,5 | 78,9 | 71,5 |
| Тазовский | — | 8169 | 12430 | — | 6233 | 10261 | — | 76,3 | 82,6 |
| Ямальский | 3500 | 1191 | 12370 | 3000 | 955 | 10133 | 85,7 | 80,2 | 81,9 |
| Всего | 63162 | 65245 | 82599 | 55041 | 49425 | 66083 | 87,1 | 75,7 | 80,0 |

Источники: данные Ямалстата; [14, с. 97].

Динамика среднемесячной заработной платы, руб.

| Отрасль экономики | Тазовский МР | | Ямальский МР | |
|--|--------------|---------|--------------|---------|
| | 2012 г. | 2016 г. | 2012 г. | 2016 г. |
| Всего | 65713 | 79579 | 59518 | 77928 |
| Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 31988 | 30846 | 27177 | 30484 |
| Рыболовство, рыбоводство | 23455 | 26482 | 28215 | — |
| Добыча полезных ископаемых | 104603 | 123003 | 117499 | 130153 |
| Обрабатывающие производства | 58385 | 69973 | 49735 | 78397 |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 76615 | 91015 | 68598 | 87219 |
| Строительство | 45462 | 54450 | 47620 | 75699 |
| Транспорт и связь | 61550 | 89534 | 46765 | 64916 |
| Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и пр. | 30333 | 37281 | 40405 | 91132 |
| Гостиницы и рестораны | 22923 | 38505 | 48121 | 32984 |
| Финансовая деятельность | 88355 | 88189 | 87822 | 86867 |
| Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг | 83906 | 109969 | 107885 | 83897 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование | 76955 | 94377 | 70945 | 97333 |
| Образование | 48410 | 54431 | 49245 | 56636 |
| Здравоохранение и предоставление соц. услуг | 60074 | 81177 | 53566 | 64998 |
| Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг | 52803 | 80043 | 41243 | 72816 |

Источник: База данных показателей муниципальной статистики и по данным Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm (дата обращения 30.05.2017 г.).

Таблица 20

Численность работающих и среднемесячная заработная плата в оленеводстве в Ямальском районе

| Показатель | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Численность занятых, чел. | 426 | 451 | 419 | 351 |
| Среднемесячная з/плата, руб. | 21020 | 20604 | 18580 | 23472 |

Источник: [6, с. 85].

цам, ведущим кочевой образ жизни, в качестве меры социальной поддержки выплачивается 2000 руб. из бюджета автономного округа.

Для повышения официальной занятости и доходов коренного населения в Ямало-Ненецком автономном округе в новой редакции закона «Об оленеводстве» утвердили должность чумработницы. Документ устанавливает ежемесячную зарплату для жен оленеводов в размере прожиточного минимума, который составляет в автономном округе 15 тыс. руб.¹ До этого женское население, несмотря на то, что оно было занято в производственном

процессе, официально не было трудоустроено. Вследствие этого при достижении пенсионного возраста они могли рассчитывать только на социальную пенсию.

В инфраструктурных отраслях в связи с тем, что в них заняты вахтовые рабочие, уровень заработной платы ниже средних показателей по муниципальному району, так как они не получают полностью северных надбавок. В сфере обслуживания традиционно высокий уровень заработной платы в финансовой деятельности, в операциях с недвижимым имуществом и государственном управлении.

У коренных малочисленных народов Севера помимо заработной платы величина доходов в значительной степени зависит от реализации продукции промыслов, пенсий и различных социальных выплат.

Заключение

1. Ямальский и Тазовский муниципальные районы являются уникальными инвестиционно привлекательными территориями, располагающими как нефтегазовыми, так и возобновимыми природными ресурсами, которые позволяют позиционировать их, с одной стороны, в качестве пионерных районов промыш-

¹ См.: <https://lenta.ru/news/2016/08/30/programma/> (дата обращения 22.12.2016).

ленно-транспортного освоения федерального масштаба и важнейших районов оленеводства и рыболовства ЯНАО, с другой стороны, это обуславливает в свою очередь необходимость поиска наиболее приемлемых направлений взаимоотношений развития техногенных и традиционных отраслей экономики.

2. Человеческий потенциал представлен постоянным населением, структура которого отличается высоким удельным весом КМНС, и временным трудовым контингентом вахтовиков, периодически сменяющим свое местожительство.

3. Основным фактором воспроизводства постоянного населения является естественный прирост, обеспечивающий расширенное вос-

производство коренных малочисленных народов Севера и компенсирующий отрицательное сальдо миграции.

4. Ретроспективный анализ выявил устойчивость и высокую роль неформальных правил в репродуктивном поведении КМНС, проживающих в местах традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности, сохранившихся до настоящего времени.

5. Воспроизводство трудовых ресурсов для техногенных отраслей осуществляется за счет привлечения временной рабочей силы из других регионов (базовые и инфраструктурные отрасли), традиционного сектора хозяйствования — за счет местного коренного населения.

Список источников

1. Василькова Т. Н., Евай А. В., Мартынова Е. П., Новикова Н. И. Коренные малочисленные народы и промышленное развитие Арктики (этнологический мониторинг в Ямало-Ненецком автономном округе). — Москва; Шадринск: Издательство ОГУП «Шадринский Дом Печати», 2011. — 268 с.
2. Волжанина Е. А. Проблемы демографии ненцев Ямала в первой трети XX в. // Вестник археологии, антропологии и этнографии. — 2008. — № 9. — С. 112–122.
3. Головин А. В., Абрамов И. В. Олени и газ: стратегии развития Ямала // Вестник археологии, антропологии и этнографии. — 2014. — № 4 (27). — С. 122–131.
4. Демография: учебник для вузов / под ред. Н. А. Волгина, Л. Л. Рыбаковского. — М.: Логос, 2005. — 280 с.
5. Доклад о социально-экономической ситуации муниципального образования Ямальский район за 2014 год. — Яр-Сале, 2015. — 80 с.
6. Доклад о социально-экономической ситуации муниципального образования Ямальский район за 2015 г. — Яр-Сале, 2016. — 103 с.
7. Доклад о социально-экономической ситуации муниципального образования Ямальский район за 9 месяцев 2016 года. — Яр-Сале, 2016. — 72 с.
8. Иванов К. П. Проблемы этнической географии. Глава IV. 3. Механизм сохранения кочевых и полукочевых популяций [Электронный ресурс]. URL: <http://gumilevica.kulichki.net/IKP/ipk143.htm> (дата обращения 24.02.2017).
9. Логинов В. Г. Коренные малочисленные народы Севера: динамика демографических процессов // Этносоциальные процессы в Сибири: темат. сб. — Вып. 10. — Новосибирск: ИФРП СО РАН, 2015. — С. 147–155.
10. Логинов В. Г. Региональные особенности социально-экономического развития коренных этносов и традиционных отраслей. — Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2011. — 217 с.
11. Корнилов Г. Г., Корнилов Г. Е., Михалев Н. А., Оруджиева А. Г. Население Ямала в XX веке: историко-демографический анализ. — Екатеринбург: Издательство АМБ, 2013. — 360 с.
12. Сидоркина З. И. Особенности социальной самоорганизации коренных малочисленных народов Дальнего Востока // Проблемы и перспективы социально-экономического и этнокультурного развития коренных малочисленных народов Севера. — Ханты-Мансийск, 2015. — Ч. 1. — С. 93–100.
13. Сукнева С. А. Демографический потенциал Северо-Востока России // Динамика и инерционность воспроизводства населения и замещения поколений в России и СНГ: сб. ст. VII Уральского демографического форума с междунар. участием / отв. ред.: академик РАН А. И. Татаркин, доктор социол. наук А. И. Кузьмин. — Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2016. — Т. II. — С. 175–179.
14. Холодилова К. А. Качество жизни населения в условиях вахтового труда на Крайнем Севере (на примере Ямало-Ненецкого автономного округа) // Вестник Нижегородского университета им. Лобачевского. Науки о Земле. — 2008. — № 5. — С. 96–102.