**Особенности возрастной структуры населения в регионе Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения**

Анамбаева А.И., Балабекова Ж.Ж.

Казахский национальный медицинский университет

имени С.Д.Асфендиярова, Алматы

*В статье рассмотрены особенности возрастной структуры населения в регионе Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения.*

***Ключевые слова:*** *население,возрастная структура.*

Целью исследования было изучение особенности возрастной структуры населения в регионе Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения (КНГКМ).

Объектом исследований явилось население региона КНГКМ.

Исследования проведены по материалам официальных органов статистики Бурлинского района, акиматов сельских округов и данным медицинских учреждений.

Карачаганакское нефтегазоконденсантное месторождение расположено в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области (ЗКО). Общая площадь района – 5666 кв.км. (0,21% от территории РК, 3,74% от территории ЗКО), общая площадь территории Республики Казахстан 2725000 кв.км, общая площадь ЗКО - 151300 кв.км (5,6% от территории РК), таблица 1.

Среднегодовая численность населения за период с 2008 по 2010 гг. в Успенском, Жарсуатском и Приуральном сельских округах имеет тенденцию к снижению (соответственно на 25,9%, 3,9% и 15,5%), то в Березовском и Кызылталском сельских округах численность населения увеличилась (на 6,5 и 57,7% соответственно), а в целом по Бурлинскому району и г.Аксай четко выраженной тенденции нет.

Численность населения по ЗКО за 2008-2010 годы составляла соответственно 617000, 621400, 606100 человек, по Республике Казахстан 15674000, 15924900 и 16323300 человек. Плотность населения в населенных пунктах Бурлинского района ЗКО неоднородна: от 8,66 человека на кв.км. в г.Аксай (2010 год) до 133,33 - в Кызылталском сельском округе. Плотность населения в п. Березовка выше, чем в контрольном п. Александровка - по данным 2008-2010 годов в 1,73-1,82 раза. Плотность населения по ЗКО за 2008-2010 годы составила 4,0 человека на кв.км., по Республике Казахстан - соответственно 9,75; 9,84; и 9,99 человек на кв.км.

В целом по району на 01.07.2011 г. числится 33 населенных пункта, в том числе административный центр района - г.Аксай.

По характеру распределения населенных пунктов Бурлинский район является компактным. Расстояние между населенными пунктами в среднем не превышает 15-25 км: г.Аксай удален от г.Уральск на 120 км.

Промышленное освоение природных ресурсов района вызывает усиленные процессы урбанизации и индустриального развития данной территории.

Таблица 1. Площадь территории населенных пунктов региона КНГКМ, численность (человек) и плотность населения на 1 кв. км. (2008-2010 годы)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Бурлинский  район | Г.Аксай | Успенский  с.о. | Жарсуатский с.о. | Березовский  с.о. | Кызылталский  с.о. | Приуральный с.о | Александровскийс.о. (контроль) |
| Площадь территорий, кв. км | 5666 | 5109,4 | 46,8 | 23,7 | 39 | 30,6 | 26 | 35 |
| Среднегодовая численность населения 2008 год | 55808 | 33649 | 1212 | 1609 | 1583 | 2588 | 1394 | 822 |
| Среднегодовая численность населения 2009 год | 56309 | 34507 | 1296 | 1429 | 1324 | 2550 | 1195 | 817 |
| Среднегодовая численность населения 2010 год | 56828 | 32986 | 898 | 1546 | 1686 | 4080 | 1364 | 830 |
| Плотность населения 2008 год | 9,93 | 8,59 | 29,90 | 67,89 | 40,59 | 84,58 | 53,62 | 23,49 |
| Плотность населения 2009 год | 9,93 | 8,37 | 23,24 | 60,3 | 33,95 | 83,33 | 45,96 | 23,34 |
| Плотность населения 2010год | 10,03 | 8,66 | 69,23 | 65,23 | 43,23 | 133,33 | 52,46 | 23,7 |

Административный центр Булинского района – г. Аксай прилегает к территории КНГКМ с юго-запада. Он связан с г.Уральском железной дорогой. Другие населенные пункты, близлежащие к границе СЗЗ КНГКМ, железнодорожного сообщения с г. Уральском не имеют. Плотность населения Бурлинского района в целом и г. Аксай приближается к плотности населения по республике.

С южной стороны КНГКМ СЗЗ находится пос.Березовка. Плотность населения в этом селе в 4 с лишним раза выше, чем по Бурлинскому району и в 5 с лишним раз выше, чем по г.Аксай.

С восточной стороны к границе СЗЗ КНГКМ примыкает Успенский сельский округ (п. Успеновка, п. Жанаталап, и п. Каракемир). Плотность населения по округу показана в таблица 1 и примерно в 2 раза выше, чем по республике в целом и г.Аксай. В то же время в п. Каракемир проживают всего 2 человека, в п.Жанаталап около 448 человек, а в п.Успенка численность населения с 2008 по 2010 год упала на 35,2% (с 756 до 490 человек).

С севера-северо-востока к границе СЗЗ КНГКМ примыкает Жарсуатский сельский округ (п.Жарсуат, п.Дмитрово и п.Карачаганак). Плотность населения по округу - около 70 человек на кв.км., в последние два года довольно стабильная.

Контрольным населённым пунктом выбран п. Александровка, расположенный на юго-восточной стороне месторождения и удалённый от него на расстоянии 50 км. По климато-географической ситуации, социально-экономическому укладу, этническому составу населения п. Александровка идентичен исследуемым сельским населённым пунктам, но не подвергнут влиянию месторождения.

С северо-запада к СЗЗ КНГКМ примыкает п. Приуральное, плотность населения в котором несколько выше, чем в п.Березовка. Население п. Приуральное в последние три года уменьшилось почти на 18% (с 1394 до 1144 человек).

В таблице 2 приведены сведения по численности населения в населенных пунктах, расположенных близко к границе СЗЗ КНГКМ. Анализ данных показал, что в период 2008-2010 годов наблюдалась положительная динамика по Березовксому с.о. (+6,5%), по Кызылталскому с.о. (+57,7%), по Бурлинскому району (+1,8%) и по РК (+4,1%). В то же время отмечается снижение численности населения Приуральному с.о. (-2,2%), Жарсуатскому с.о. (- 3,9%), Успенскому с.о. (-25,9%), по ЗКО (-1,8%), г.Аксай (-2,0%) и контрольному п. Александровка (-13,3%).

Таблица 2 - Среднегодовая численность населения в регионе КНГКМ (человек)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Регионы | 2008 | 2010 | Рост населения 2010/2008 | Рост или снижение 2010/2008 (в %) |
| Республика Казахстан | 15674000 | 16323300 | 649300 | 4,1 |
| Западно-Казахстанская область | 617000 | 606100 | -10900 | -1,8 |
| Бурлинский район | 55808 | 56828 | 1020 | 1,8 |
| Березовский с.о. | 1583 | 1686 | 103 | 6,5 |
| Приуральный с.о. | 1394 | 1364 | -30 | -2,2 |
| Жарсуатский с.о. | 1609 | 1546 | -63 | -3,9 |
| Успенский с.о. | 1212 | 898 | -314 | -25,9 |
| Кызылталский с.о. | 2588 | 4080 | 1492 | 57,7 |
| город Аксай | 33649 | 32986 | -663 | -2,0 |
| Александровка (контроль) | 822 | 830 | 8 | 1 |

Анализ возрастной структуры населения показал, что в большинстве изучаемых сельских округов в 2008-2010 гг. отмечался рост удельного веса взрослого населения. Наблюдается рост доли взрослого населения в Приуральном с.о. на 2,1% (с 1027 до 1049 человек), в Жарсуатском на 3,2% (с 1169 до 1206) (с 681 до 713), и особенно в Кызылталском (в 1,9 раза, с 1468 до 2811 человек) и в Березовском (рост на 27,0%, с 1024 до 1300 человек) сельских округах. По Бурлинскому району, РК, ЗКО и в контрольном п. Александровка – на удельный вес взрослого населения вырос на 1,5%, 0,1%, 0,7% и 4,5% соответственно.

Численность подростков за тот же период в изучаемых поселках, за исключением Кызылталского с.о., снизилась, как и по Бурлинскому району, РК, ЗКО и контрольному п.Александровка.

Численность детского населения за период с 2008 по 2010 гг. в большинстве изучаемых населенных пунктов, Бурлинскому району и ЗКО снизилась. В то же время, в Кызылталском с.о., г.Аксай и РК численность детского населения возросла.

Удельный вес населения по возрасту приведен в таблице 3. Доля взрослого населения в изучаемых населенных пунктах (за исключением Успенского с.о), Бурлинском районе и ЗКО за период с 2008 по 2010 гг. имеет тенденцию к росту. По РК тенденции роста или снижения не наблюдается. В целом удельный все взрослого населения в изучаемых поселках выше, чем по району, области и республике.

Удельный вес подростков в изучаемых населенных пунктах несколько ниже, чем по ЗКО и РК. Наиболее низкие показатели отмечаются в Успенском с.о. (2,3%), Кызылталском с.о. (3,0%) и п.Александровка (3,6%).

Таблица 3 – Удельный вес населения региона КНГКМ по возрасту (в % от общей численности).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Регион | 2008 г | | | 2010 г | | |
| Взрослые | Подростки | Дети | Взрослые | Подростки | Дети |
| Бурлинский район | 68,4 | 5,1 | 26,5 | 69,9 | 4,2 | 25,9 |
| Березовский с.о. | 64,7 | 8,4 | 26,9 | 77,1 | 3,6 | 19,3 |
| Приуральный с.о. | 73,7 | 5,6 | 20,7 | 76,9 | 4,9 | 18,2 |
| Жарсуатский с.о. | 72,7 | 5,7 | 21,6 | 78,1 | 3,9 | 18 |
| Успенский с.о. | 77,1 | 5,9 | 17 | 75,9 | 2,3 | 21,8 |
| Кызылталский с.о. | 60,7 | 4,3 | 35 | 71,9 | 3 | 25,1 |
| город Аксай | 65,1 | 5 | 29,9 | 64,3 | 4,4 | 31,3 |
| П. Александровка (контроль) | 82,9 | 4,9 | 12,2 | 85,9 | 3,6 | 10,5 |
| РК | 70,4 | 5,5 | 24,1 | 70,4 | 5,2 | 24,4 |
| ЗКО | 72,1 | 5,8 | 22,1 | 72,8 | 5,3 | 21,9 |

Удельный вес детского населения в большинстве населенных пунктов, прилегающих к КНГКМ несколько снизился: в Березовксом с.о. – на 7,6%, Приуральном – на 2,5%, в Жарсуатском – на 3,6%, в Кызылталском – на 9,9%, , п. Александровка – на 1,7%, а по Бурлинскому району и ЗКО в целом – на 0,6 и 0,2% соответственно. По г.Аксай и Успенскому с.о. отмечена положительная динамика – рост на 1,4 и 4,8%.

Среди изучаемых населенных пунктов удельный вес детского населения высок в г.Аксай (31,3%), в Кызылталском с.о. (25,1%) и по Бурлинскому району в целом (25,9%) и превышает таковой по ЗКО (21,9%) и РК (24,4%). Наиболее низкий удельный вес детей выявлен в Александровском с.о. – 10,5%. В остальных изучаемых сельских округах доля детского населения примерно одинакова – 18,0-21,8%.

**Выводы:**

1. В последние годы наблюдается положительная динамика роста численности населения по Березовксому с.о. (+6,5%), по Кызылталскому с.о. (+57,7%), по Бурлинскому району (+1,8%) и по РК (+4,1%). В то же время отмечается снижение численности населения по Приуральному с.о. (-2,2%), Жарсуатскому с.о. (- 3,9%), Успенскому с.о. (-25,9%), по ЗКО (-1,8%), г.Аксай (-2,0%) и контрольному п. Александровка (-13,3%).
2. Возрастная структура населения населенных пунктов, близко расположенных к границе СЗЗ КНГКМ, характеризуется относительно высоким удельным весом взрослого населения и низким - детского населения.

**Қарашығанақ мұнайгазконденсат кен орны аймағындағы тұрғындардың жастық құрамынының ерекшеліктері**

А.И. Анамбаева, Ж.Ж. Балабекова

Қарашығанақ мұнайгазконденсат кен орнындағы тұрғындардың жастық құрамы үлкендердің жоғары салмақтық үлесімімен, ал балалардың төмен салмақтық үлесімімен сипатталады.

**Түйінді сөздер:** тұрғындар, жастық құрамы.

**Features of the age structure of population in the region from the Karachaganak oil gas condensate field**

A.I. Anambaeva, J.J. Balabekova

In the region of the Karachaganak oil gas condensate field age structure characterized by a relatively high proportion of the adult population and the low - the child population.

**Keywords:** population, age structure.