РАЗДЕЛ XIV. ЭКОНОМИКА

Атаев А.В., Тавасиев Г.В.

Социально-экономические и экологические проблемы городских поселений
Северной Осетии*Российский институт стратегических исследований
(Россия, Москва)**Северо-Осетинский государственный университет им.К.Л.Хетагурова
(Россия, Владикавказ)*

doi: 10.18411/lj-31-07-2017-46

idsp: 000001:lj-31-07-2017-46

Аннотация

В статье рассматриваются социально-экономические и экологические проблемы в городских поселениях Северной Осетии. Изучается влияние экологического кризиса на демографические процессы, выявляются принципы равновесия между человеческой популяцией и окружающей природной средой.

Ключевые слова: экономическое развитие, жизнедеятельность, окружающая среда, городские поселения, экономические, экологические и социально-демографические проблемы.

Abstract

In the article are analysed social-economic and ecologic issues in town settlements in North Ossetia. The influence of ecological crisis on the demographic processes is studied, the principles of balance between the human population and the environment are being found out.

Keywords: economic development, historical progress, life activity, environment, town settlements, economic, ecological and social-demographic problems.

На фоне других республик Северного Кавказа для Северной Осетии проблемы экологии особенно актуальны, в связи с более высоким уровнем развития промышленного производства и его территориальной концентрации, спецификой природных условий, а также высоким уровнем урбанизированности территории.

В республике сложилась система расселения с поселениями, имеющими различные административные, хозяйственно-организационные, производственные и обслуживающие функции. Система имеет четко выраженную иерархию поселений: республиканский, межрайонный, районные и внутрирайонные центры, центры низовых систем и сельские поселения без административных функций.

В составе городских поселений республики один крупный город – Владикавказ, в котором в 2014 г. проживало 68,2% всех городских жителей; пять малых городов (Беслан, Моздок, Алагир, Ардон, Дигора – 27,3%) и 7 поселков городского типа (Мизур, Верхний Фиагдон, Бурон, Садон, Верхний Згид, Холст, Заводской – 4,6%). Средняя людность городских поселений составляла 35,0 тыс.чел., городов – 72,4 тыс.чел., поселков городского типа – 2,9 тыс.чел. Плотность городских поселений – 16,2/10 тыс.км².

Из-за антропогенного воздействия качество окружающей среды постоянно ухудшается. Наблюдаемое в последнее время снижение объема выбросов вредных веществ от стационарных источников компенсируется бурно развивающимся автомобильным транспортом. За 2006-2015 гг. объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу вырос в республике на 34%. Особенно сильно увеличилось загрязнение атмосферного воздуха углеводородами и окислами азота. Аналогичная картина сложилась с загрязнением водных, земельных и других ресурсов [1].

С начала XXI века на экологическую обстановку стали накладываться социально-экономические факторы, снижение уровня жизни населения, удорожание жизни и

ухудшение медицинского обслуживания повлекли за собой повышение, изменение структуры заболеваемости и смертности населения [5].

Угроза экологического кризиса приобрела глобальные масштабы, превратилась по сути дела в проблему выживания человечества. Одной из острейших проблем в нашей республике является защита поверхностных вод от вредных выбросов [2].

Во Владикавказе проживает около 360 тысяч человек. Площадь города составляет около 130 км². Площадь парков, скверов, аллей, бульваров составляет 157,1 га, и на одного жителя приходится лишь 5 м², что ниже нормы площади зелёных насаждений [7].

В городе действует более 300 промышленных предприятий, комплексов, АО, малых предприятий. Ввиду того, что на территории Владикавказа проживает более половины населения РСО-А, здесь же сосредоточена основная часть промышленного производства (65%) и эксплуатируемого транспорта (42%). Наибольшее количество выбросов в атмосферу приходится на долю г.Владикавказ [3].

Транспортные средства являются основными источниками шума. Из-за низкой эффективности глушителей шума на автомобилях, уровень шума на основных магистралях города составляет 90-100 дБ, превышая санитарно-гигиенические нормы в 2-2,5 раза [4].

Неудовлетворительно осуществляется меры по снижению шумового воздействия на окружающую среду, основными из которых являются:

- архитектурное планирование строительства жилых микрорайонов;
- отсутствие необходимого количества зелёных насаждений;
- рациональное регулирование движения транспорта по улицам города и других населённых пунктов;
- недостаточное количество подземных переходов, транспортных развязок.

В настоящее время в городе Владикавказ эксплуатируют 956 воздухо-охранных сооружения, обеспечивающих улавливание загрязняющих веществ в количестве 87,1 тыс.т в год.

Общий объём промышленных и твёрдых отходов, накопившихся в городе Владикавказе, составляет более 5,6 млн.т. Это около 16 т различных отходов на каждого жителя города, в ежедневно накопление указанных отходов в расчёте на одного жителя города составляет около 1 т [6].

С целью оптимизации эколого-экологической ситуации в городских поселениях Северной Осетии назрела необходимость разработки программы по улучшению состояния окружающей среды в них.

1. Тавасиев В.Х. Рациональное использование подземных пресных вод в Республике Северная Осетия-Алания// Успехи современного естествознания. – 2015. – №12-0. – С.169-172.
2. Тавасиев Г.В., Тавасиев В.Х. Проблемы рационального использования поверхностных вод в Республике Северная Осетия-Алания// Успехи современного естествознания. – 2015. – №11-2. – С.218-221.
3. Тавасиев В.Х., Тавасиев Г.В. Экономические и социально-экологические проблемы городских поселений Республики Северная Осетия-Алания// Фундаментальные исследования. – 2015. – №11-7. – С.1489-1492.
4. Тавасиев В.Х., Тавасиев Г.В. Социально-экологические проблемы в Республике Северная Осетия-Алания// Вестник университета (Государственный университет управления), №8. – Москва, 2015. – С.233-238.
5. Тавасиев В.Х. Экологические проблемы и здоровье населения в посёлках городского типа Республики Северная Осетия-Алания// Наука сегодня: история и современность. Материалы международной научно-практической конференции в 2 частях. – 2016. – С. 118-119.
6. Безматенный А.В., Тавасиев В.Х. Отходы производства и потребления в городе Владикавказ// Новые направления и концепции в современной науке. – Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 33-35.
7. Тавасиев В.Х. Перспективы развития курортно-рекреационного комплекса в Республике Северная Осетия-Алания// Курортно-рекреационный комплекс в системе регионального развития: инновационные подходы. – 2016. – №1. – С.383-385.