

нию собственной демографической политики - целенаправленной деятельности государственных органов и иных социальных институтов в сфере регулирования процессов воспроизводства населения, призванной сохранить или изменить тенденции динамики его численности и пола. Наиболее эффективным решением в направлении изменения демографической политики Европы и СНГ является социальное обеспечение населения необходимыми для него благами (мотивирование граждан к созданию многодетных семей, с учётом предоставления льгот и денежных выплат; создание благоприятных условий труда для предотвращения миграции населения, выделение определённой суммы средств на защиту окружающей среды и устранение последствий причинённых ей ранее; укрепление репродуктивного здоровья взрослого населения, детей и подростков; оптимизация миграционных процессов).

Ряд стран СНГ разработали собственные концепции демографической политики на перспективу: «Национальная программа демографической безопасности Республики Беларусь на 2011-2015 годы» принятая 11 августа 2011 года, «Концепция демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года» от 9 октября 2007 года. В целях стабилизации демографической ситуации и увеличения рождаемости в странах СНГ, а также для гармонизации демографической политики в разных государствах принят совместный нормативный документ «Концепция согласованной социальной и демографической политики СНГ» утверждённый 18 октября 2011 года.

УДК504.4+614.81

## **ОЗОН, ГЛОБАЛЬНАЯ ПЕРСПЕКТИВА:**

### **О ЧЕМ ГОВОРЯТ ФАКТЫ**

Студент Пупенко И.В. (ФГДЭ)

*Научные руководители – ст. преп. Цуприк Л.Н., Светашев А.Г.*

Белорусский национальный технический университет

Минск, Беларусь

Современное развитие человеческого общества характеризуется бурным научно-техническим прогрессом, быстрым ростом народонаселения и, соответственно, возрастанием масштабов вмешательства общества в природные процессы. Нарушение целостности систем биосферы, истощение отдельных природных ресурсов реально

угрожает человечеству. Также, в последние годы, наряду с общим ухудшением экологической обстановки, изменением климата, загрязнением атмосферы и водной среды, возникла проблема, связанная с влиянием на здоровье человека избыточного УФ облучения. Глобальный процесс деградации озонового слоя Земли, одним из проявлений которого является образование «озоновых дыр», привел к ухудшению привычного режима естественного УФ излучения.

В числе других, проблема сохранения озонового слоя Земли переросла из научной и технологической в политическую проблему.

К причинам, обуславливающим внимание к этой проблеме в Республике Беларусь, следует отнести увеличение солнечной радиации из-за снижения уровней озона, возрастание популярности отдыха на южных курортах в течение всего года, рост заболеваемости злокачественными новообразованиями кожи.

Республика Беларусь последовательно подходит к выполнению своих международных обязательств. Национальный центр мониторинга озонового слоя БГУ и институт физики НАНБ входят в глобальную сеть мониторинга и зондируют состояние атмосферы. Сведения, полученные в результате наблюдений, поступают в международный банк данных Европы и доступны для всех желающих.

Несмотря на финансовые трудности переходного периода, мы активно участвуем в условиях Мирового Сообщества по выводу ОРВ из обращения.

Для полного понимания того, что происходит с планетой, важно учитывать глобальную перспективу. Выводы основаны на небольших изменениях усредненных глобальных показателей, которые рассматриваются в контексте всей истории нашей планеты. Сбор необходимых для этого данных требует громадных совместных усилий многих ученых по всему миру. Поэтому понятно, как люди, берущие в расчет лишь часть этих данных, могут приходить к различным результатам.