

ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА МИНСКА

Кардымон Ю.А.

Белорусский государственный университет, г. Минск

E-mail: kardymon.julia@gmail.com

В условиях особенностей городской среды и высоких показателей урбанизации населения возрастает уязвимость городов к изменению климата. Несмотря на сложность измерения социально-экономического ущерба, наносимого здоровью населения вследствие изменения климата, необходимо учитывать, что изменение климата и связанные с ним неблагоприятные погодные явления негативным образом влияют на здоровье людей.

Для территории Беларуси, основными факторами изменения климата, оказывающими влияние на здоровье население, являются: увеличение числа чрезвычайных ситуаций (наводнения, ураганы, шквалы, лесные пожары и др.);

увеличение продолжительности жаркого периода (волны тепла); увеличение числа вредителей и патогенных организмов; увеличение числа острых кишечных инфекций; ухудшение качества воды и пищи; повышение стрессовой нагрузки на организм человека [3].

Прямое и косвенное влияние изменения климата испытывают все социальные группы населения, однако наиболее уязвимыми являются пожилые люди, люди с ограниченными возможностями, дети, лица с низкими доходами и бездомные люди. В группе риска также находятся люди с хроническими заболеваниями (сердечно-сосудистые заболевания, респираторная недостаточность, расстройства психики и нервной системы, расстройства кровообращения, метаболизма и эндокринных желез, диабет и недоедание).

Для Минска, как для самого многочисленного города Беларуси, в котором проживает 21,0% населения страны на начало 2019 года по данным Белстата, необходимо принятие мер по снижению влияния антропогенных факторов на изменение климата и мер по адаптации к его негативным последствиям. Основные черты климата г. Минска определяет его расположение в умеренных широтах северного полушария. Климат города умеренно-континентальный, переходный от морского к континентальному. Чередование воздушных масс различного происхождения создает характерный для г. Минска неустойчивый тип погоды [2]. На климат города оказывают разнонаправленное влияние, с одной стороны, деятельность предприятий, транспорта, застройка территории, количество поверхностей с покрытием, с другой – водные объекты, леса и массивы древесно-кустарниковой и луговой растительности, расположенные в городе.

Отражением влияния факторов окружающей среды на здоровье населения являются показатели первичной заболеваемости и смертности по основным классам причин смерти. Они характеризуют частоту вновь зарегистрированных заболеваний, их оценка и анализ, в отличие от показателей общей заболеваемости, дает возможность более точно оценивать динамику распространения патологии и ее уровень, определять приоритеты в вопросах охраны здоровья населения, осуществлять поиск причинности болезней, а также оценивать эффективность первичной профилактики.

ВОЗ разработан общий ряд рекомендаций в связи с изменением климата для населения, министров и работников здравоохранения, местных органов власти [1]. Среди них: ориентация на информатизацию общества в вопросах влияния изменения климата на здоровье, личное низкоуглеродное потребление, улучшение удаления отходов, включение проблем здоровья в национальные планы по адаптации к изменению климата и пр. Также отмечается, что обеспечение участия профессиональных работников здравоохранения в принятии решений в таких секторах, как сельское хозяйство, транспорт, жилье и

энергоснабжение, поможет довести до максимума потенциальные преимущества для здоровья в результате уменьшения воздействия изменения климата.

Библиографические ссылки

1. ВОЗ призывает страны защитить здоровье от изменения климата, Заявление ВОЗ от 17 ноября 2015 г. [Электронный ресурс] // Всемирная организация здравоохранения. URL: <http://www.who.int/mediacentre/news/statements/2015/climate-change/ru/> (дата обращения: 23.04.2019).
2. Генеральный план города Минска (корректировка): в 22 т. Минск: «Минскград». Т. 9: Охрана окружающей среды. 2015. 226 с.
3. Национальный доклад: Уязвимость и адаптация к изменению климата в Беларуси [Электронный ресурс] // Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь. URL: <http://www.minpriroda.gov.by/uploads/files/Otsenka-ujazvimosti-Belarusi-Rus.pdf> (дата обращения: 20.04.2019).