

Влияние экологических рисков на качество жизни

Научный руководитель – Васильев Владимир Петрович

Резанова Елизавета Александровна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия

E-mail: germiona.at@gmail.com

Изменение климата является одной из наиболее значимых угроз для человеческого развития в XXI веке, поскольку окружающая среда играет ключевую роль в формировании условий для жизни и развития человека. Однако в последние десятилетия усиление антропогенного воздействия на природу привело к значительным изменениям в экосистемах, что, в свою очередь, оказывает негативное влияние на здоровье, благополучие и развитие человечества. В условиях возрастающих экологических рисков, оказывающих негативное воздействие, роль государства в обеспечении благоприятной окружающей среды становится ключевой.

Согласно докладу Межправительственной группы экспертов по изменению климата, глобальное потепление приводит к росту частоты экстремальных природных явлений, снижению продовольственной безопасности и увеличению дефицита пресной воды. Более чем половина населения планеты уже сталкивается с сезонным дефицитом воды — показателем, усугубляемым как антропогенными, так и климатическими факторами. Рост экстремальной жары сказывается на увеличении смертности и заболеваемости, особенно среди уязвимых групп населения.

В России, где климатические и промышленные факторы оказывают значительное воздействие на качество жизни, проблема влияния окружающей среды на человеческое развитие приобретает особую остроту. По данным ВОЗ около 24% всех смертей в мире связаны с экологическими рисками, включая загрязнение воздуха, воды и почвы [5]. В России же загрязнение воздуха остаётся ключевым фактором риска. В Красноярском крае города с высоким уровнем загрязнения воздуха охватывают около 90% населения региона, а в Иркутской области — 76%. В то время как на 2014 год эти значения были равны 56% [4].

Проблема доступа к качественной питьевой воде остаётся острой для ряда регионов России. В Калмыкии только 7,8% населения обеспечены чистой водой, в Тыве — 38,4%, что значительно ниже общероссийских показателей [4].

Кроме того, по данным Роспотребнадзора, в 2014–2023 гг. доля проб водопроводной воды, не соответствующих нормам по химическим показателям, увеличилась в связи с промышленными отходами и сельскохозяйственными химикатами, которые загрязняют водные ресурсы и почву [2].

Экологические риски распределяются неравномерно и усиливают инвайроментальное неравенство: низкодоходные группы чаще живут в промышленных районах и зонах экологического неблагополучия. Таким образом, воздействие окружающей среды становится фактором расслоения общества, углубляя различия в здоровье, уровне жизни и социально-экономических возможностях [1].

Ухудшение состояния окружающей среды оказывает значительное влияние на экономику. Экологические проблемы приводят к снижению производительности труда, увеличению расходов на здравоохранение и потере биоразнообразия, что, в свою очередь, сказывается на устойчивости экосистем.

Экологические риски в России играют важную роль, поскольку загрязнение воздуха, воды

и почвы, а также последствия изменения климата оказывают негативное влияние на физическое и психическое здоровье населения. По этой причине крайне важна гармоничная интеграция мер по снижению углеродного следа с программами адаптации к климатическим изменениям, общей экологической политикой государства и долгосрочной стратегией социально-экономического развития страны. Комплексный подход позволит минимизировать негативное воздействие экологических факторов на человеческое развитие и создать благоприятные условия для жизни нынешнего и будущих поколений [3].

Источники и литература

- 1) Мартыненко Т.С. Инвайронментальное неравенство: современные подходы к концептуализации понятия // Вестн. Том. гос. ун-та. Философия. Социология. Политология. 2020. №57. С. 200–214.
- 2) О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2023 году: Государственный доклад. М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2024. 252 с.
- 3) Порфирьев Б. Н., Широков А. А. Стратегии социально-экономического развития с низким уровнем выбросов парниковых газов: сценарии и реалии для России // Вестник Российской академии наук (ранее: Вестник Академии наук СССР). 2022. Т. 92, № 5. С. 425–423.
- 4) Регионы России с самой напряженной экологической обстановкой: рейтинг «Если быть точным» [Электронный ресурс] URL: <https://tochno.st/materials/regiony-rossii-s-samoj-napriazЕННОI-ekologiceskoi-obstanovkoi-reiting-esli-byt-tocnym>
- 5) Цель подготовленного ВОЗ и ее партнерами по ООН сборника из 500 рекомендаций — снизить заболеваемость, обусловленную экологическими факторами риска, и спасти жизни людей. [Электронный ресурс] URL: <https://www.who.int/ru/news/item/03-09-2021-who-and-un-partners-compendium-of-500-actions-aims-to-reduce-diseases-from-environmental-factors-and-save-lives>