

Результаты рекреационной оценки искусственных водоемов Гомельской области свидетельствуют о больших перспективах для развития купально-пляжного туризма в регионе. Высший балл по результатам оценки согласно выбранных критериев имеет Светлогорское водохранилище ввиду обширной площади зеркала, наибольшей протяженности береговой линии и удобной транспортной доступности.

На базе искусственных водоемов создаются, как правило, рекреационные зоны местного значения. Практически все водохранилища Гомельской области имеют благоприятные условия для развития купально-пляжного и водноспортивного туризма. В этих зонах необходимо развивать пляжную инфраструктуру и улучшать сервис.

Таким образом, водохранилища Гомельской области имеют значение в рыболовстве, как частном, так и промышленном. Зоны рекреации вроде пляжей на них отсутствуют. Однако, данные расчетов свидетельствуют о перспективности использования водохранилищ для развития множества направлений внутреннего и внешнего туризма в Гомельской области. Для реализации этой цели необходимо привлечь инвестиции и создать заинтересованность туристических фирм в развитии купально-пляжного отдыха в стране. Привлечь финансирование со стороны государства и направить его на расширение гостиничного фонда, обеспечение быстрого доступа к местам рекреации, создание и улучшение агроусадоб и туристических баз, в том числе с обустроенными пляжами.

Список литературы

1. Томаш, М.С. Оценка и использование ресурсов водохранилищ и прудов Гомельской области / М.С.Томаш, Д.Н. Богданов // Актуальные вопросы наук о Земле в концепции устойчивого развития Беларуси и сопредельных государств : сб.материалов IV Межд.науч.-практ.конф. в 2 ч. Ч.2 / редкол. : А.И. Павловский (гл.ред.) и др. Междунар. науч.-практ. конф., 29-30 ноября 2018 г., Гомель, Беларусь / редкол. : А.И. Павловский (гл. ред. [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2018. – С. 314–319.

2. Томаш, М.С. Современное состояние водохранилищ Гомельской области / М.С.Томаш // Экология, рациональное природопользование и охрана окружающей среды: сборник статей по материалам XI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых. – Красноярск: филиал СибГУ в г. Лесосибирске, 2021. – С. 277–280.

УДК 551.582(476.2-21Гомель)

Т. Г. ФЛЕРКО, А. Л. ЩЕРБАКОВА

ДИНАМИКА КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГОРОДА ГОМЕЛЯ

*УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»,
г. Гомель, Республика Беларусь,
tflerco@mail.ru*

Климатические исследования на территории города имеют большое практическое значение. Они учитываются при планировании и ведении городского хозяйства, при проектировании районов размещения жилой, общественной и промышленной застройки. Климат играет важную роль в формировании экологически и экономически устойчивой городской среды.

Цель исследования – проследить динамику климатических показателей на территории города Гомеля за последние 50 лет, выявить тенденции изменения климата.

Гомель расположен в умеренном климатическом поясе с преобладанием воздушных масс умеренных широт. Благодаря плоскому рельефу, территория города находится

под влиянием морских воздушных масс, приходящих с Атлантического океана. Именно атлантические воздушные массы способствуют высокой влажности и обильной облачности, которые приводят к значительным осадкам.

Среднегодовая температура воздуха на территории города Гомеля за 2023 г. составила 9,5 °С, при среднесуточной температуре января минус 1,2 °С и июля – плюс 19,7 °С. Самым жарким месяцем стал август с абсолютным максимумом 22,2 °С. Самый холодный месяц – февраль с абсолютным минимумом – минус 15 °С.

Динамика температурных показателей за последние 50 лет (1973–2023 гг.) позволяет сделать следующие выводы: самые высокие показатели (8,6 °С и более) среднегодовой температуры наблюдались в 1989, 1994, 2007, 2008, 2015, 2019, 2020, 2022, 2023 гг.; абсолютный максимум отмечался в 2020 г. и составил 9,9 °С; абсолютный минимум 4,8 °С зафиксирован в 1987 году.

Абсолютная минимум средней температуры января зафиксирован в 1978 г. – минус 16,2 °С, что значительно больше по сравнению с 2023 годом, где средняя температура января составила минус 1,2 °С. Наибольшее значение средней температуры июля (плюс 24,5 °С) наблюдалось в 2010 г., что больше наименьшего значения плюс 15,6 °С в 1979 г. на 8,9 °С.

Можно проследить незначительные колебания абсолютных максимумов температур от самого низкого показателя в 1990 г. – плюс 25,4 °С, и самого высоко показателя в 2010 г. который составил плюс 28,9 °С. Колебания абсолютных минимумов значительно шире. Наибольший показатель зафиксирован в 2020 г. со значением минус 9,8 °С, наименьший показатель минус 32,6 °С датируется 1987 г.

Режим увлажнения воздуха формируется под влиянием атмосферной циркуляции, радиационного режима и типа подстилающей поверхности. Большое влияние на влажность воздуха оказывают местные условия: водные объекты, растительность и др. Годовое количество осадков в 2023 г. достигло показателя 671 мм. Наиболее засушливым месяцем был май, сумма осадков составила 7 мм. Наибольшее количество осадков выпало в ноябре – 116 мм.

Изменение годовых сумм осадков за период с 1973 по 2023 г. были незначительными. Абсолютный максимум зафиксирован в 1992 г. – 1460 мм, абсолютный минимум – 131 мм в 1998 г.

Средний показатель относительной влажности воздуха в 2023 г. – 74 %. Самым сухим месяцем с отметкой влажности 52 % был май. Месяц с наибольшим показателем влажности 90 % – декабрь.

За последнее десятилетие отмечается сокращение количество лет с относительной влажностью воздуха более 75 %. Средняя относительная влажность воздуха в городе Гомеле колеблется в диапазоне от 70 до 80 %. Наибольший показатель (80 %) отмечался в 2000 и 2001 гг., наименьший (70 %) в 1990 г.

В Гомеле, как и во всей Беларуси, преобладают западные ветры. Зимой район Гомеля часто находится под воздействием северо-западных и западных ветров, что приводит к переносу теплых воздушных масс из Атлантики. Летом происходит увеличение повторяемости черноморских и стационарных циклонов, которые приводят к интенсивным и продолжительным дождям [1].

Что касается направления и скорости ветров на территории города Гомеля, то средняя годовая скорость ветра в 2023 г. составила 2,1 м/с. Отмечается увеличение скорости ветра в холодные периоды года: наибольшая скорость ветра наблюдалась в феврале и марте 2,8 и 2,7 м/с соответственно. Наименьшая скорость ветра отмечена в сентябре – 1,3 м/с. Основным направлением ветра в Гомеле является западное (17 %). Также преобладающими направлениями ветра можно назвать южное (14 %) и юго-западное (14 %).

Одним из наиболее распространенных опасных метеорологических явлений на территории города Гомеля являются ливневые дожди. От ливневых дождей нарушается движение транспорта, они могут вызывать размыв дорог, затопление, паводок [2]. Среднее

годовое количество дней с продолжительными ливнями и сильными дождями в 2023 г. составило 9 дней с суммой осадков за сутки более 15 мм. Среднее годовое количество дней с грозами в 2023 г. – 18. Наибольшее количество дней с грозами (35 дней) было отмечено в 2010 г.

Шквалы наносят значительный ущерб хозяйству, и, следовательно, необходим более совершенный прогноз этих явлений. Однако из-за быстрого развития атмосферных процессов, вызывающих возникновение шквалов, ограниченности территории, подверженной их влиянию, отсутствия необходимой плотности систем наблюдений создаются большие трудности для их прогноза [2]. Самый сильный порыв ветра в 2023 г. отмечался 8 октября и составил 20 м/с. Шквалы на территории города Гомеля были зафиксированы ежегодно с 1980 по 1984 гг., скорость ветра достигала 80 м/с.

Таким образом, климат Гомеля можно определить, как переходный от морского к континентальному. При сравнении температуры воздуха за последние 50 лет, можно сделать вывод об увеличении показателей среднегодовой и месячных температур воздуха, что свидетельствует о потеплении климата на территории города Гомеля. В результате сравнения отмечаются незначительные колебания годовых сумм осадков. Средняя относительная влажность воздуха колеблется в диапазоне от 70 до 80 %. Повышенная циклоническая активность наблюдается в течение всего года. Средняя годовая скорость ветра в 2023 г. составила 2,1 м/с., основным направлением ветра в Гомеле является западное.

Список литературы

1. Климат Гомеля / Под ред. И.А. Савикова. – Ленинград : Гидрометеиздат, 1980. – 152 с.
2. Логинов, В.Ф. Опасные метеорологические явления на территории Беларуси / В.Ф. Логинов, А.А. Волчек, И.Н. Шпока. – Минск : Беларуская навука, 2010. – 129 с.

УДК 911.6

А. Д. ХАВАНСКИЙ, А. Б. ЭРТЕЛЬ

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ – СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ И ВОЗМОЖНОСТИ

*ФГОУ ВО «Южный федеральный университет»,
г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация,
khovansk@yandex.ru, ertel@inbox.ru*

На современном этапе развития России, с ее большим разнообразием природных, социально-экономических и экологических условий, актуальным является изучение и анализа различных аспектов структуры и формирования регионов, теоретическое и методологическое обоснование стратегического и оперативного планирования их развития. В современной административно-территориальной структуре России регион занимает ключевое положение и в данной работе рассматривается как территория в административных границах субъекта федерации.

При определении целей и разработке стратегий регионального развития важными являются оценки природно-ресурсного, демографического и экономического потенциалов, уровня и качества жизни населения, экологической ситуации. Значительная роль в этих оценках отводится региональной географии. Однако при решении этих задач, география должна изменить подходы к исследованиям от описательных к аналитическим и изучать регион как интегральную географическую систему.