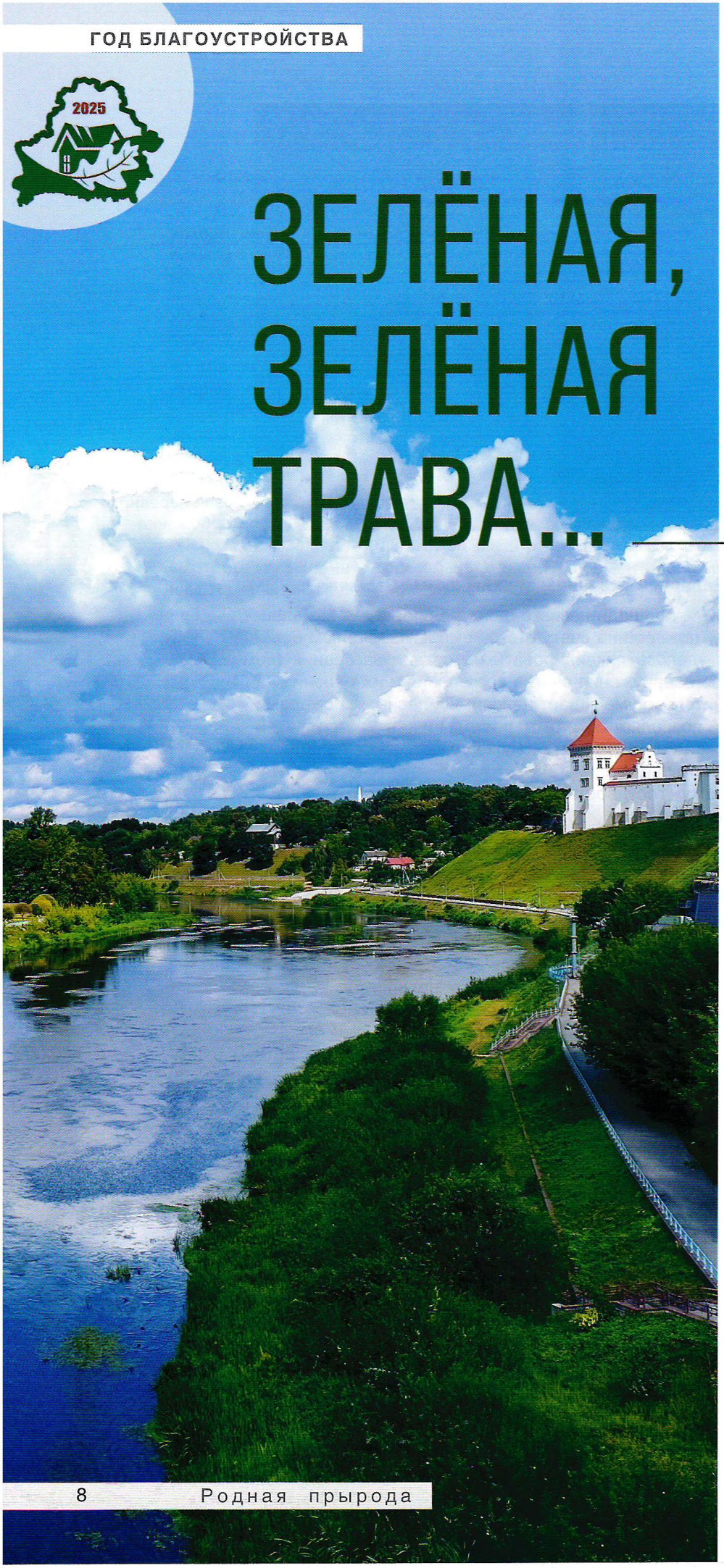
ЗЕЛЁНАЯ, ЗЕЛЁНАЯ ТРАВА...



Сергей ШЕРШЕНЕВИЧ
Фото автора, tvgrodno.by

Зарастаемость водных объектов – бич наших дней. Растительность завоёвывает всё больше пространства водного зеркала. Без вмешательства человека это нашествие не остановить.

Мир изменился, да так, что многое встало с ног на голову. Вот и великую реку Неман, которую наш мудрый народ прозвал «батькой», не узнать. Она основательно заросла водной и околоводной растительностью, потеряла величавый облик. А ведь именно эта река по своим характеристикам на отдельных участках относится к горным.

Важный момент – зарастание Немана развивается на глазах живущих ныне поколений. Если бы кто-то обрисовал столь печальную участь реки ещё лет тридцать назад, я бы счёл это сущей несуразицей. И всё же там, где раньше находились каменные гряды и перекаты, сейчас – стены тростника и рогоза. Последний украшает даже акваторию у центрального городского пляжа в самом сердце Гродно. Такова реальность, и от неё никуда не деться.

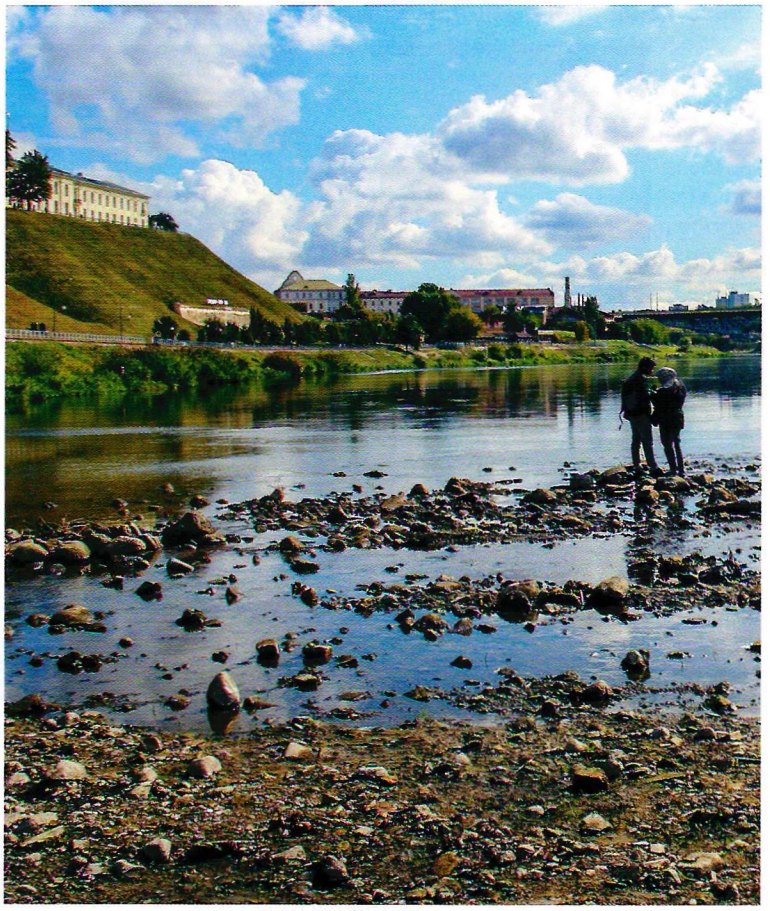
Острова нерукотворные

Причина изменений в облике Немана – набившее оскомину глобальное потепление, которое влечёт повышение температуры воды в водотоках и водоёмах, рост интенсивности осадков и более продолжительные периоды поверхностного стока, изменение качества воды. Как следствие – зарастание, сокращение площади поверхности воды. И это – не считая так называемого цветения, которое развивается параллельно и заслуживает отдельного обсуждения. Вода многих озёр сейчас не просветляется даже к декабрю.

Из-за суживающей реку растительности возникают целые острова, которые довольно быстро увеличиваются. Начинается всё с 1–2 пучков зелени, оторвавшихся от корней, которые цепляются за потопленный корч или ветку. Затем к ним примыкает новая плывущая трава, и вот уже зелёный островок в пару метров кажется неотъемлемой частью акватории. Приятель как-то обнаружил такой участок длиной метров пять и шириной – три. Оказалось, под ним облюбовали стоянку лини – рыбы, не совсем типичные для Немана. Ловились они до тех пор, пока после сильного ветра остров не сорвало с «якоря».

Казалось бы, уплыл и хорошо. Однако всё те же рыболовы стали бить тревогу, наблюдая, как подобные острова забивают речные затоки, являющиеся нерестилищами. В частности, затоку у деревни Хартица Мостовского района. Она похожа на растопыренные пальцы руки. Огромный плавучий остров перекрыл один из входов и затем стал расти будто на дрожжах. Образовалось болото…

Зарастаемость реки повлияла и на видовое разнообразие ихтиофауны. В Немане развелись караси и карпы, которых ловят даже у подножия Замковой горы. А вот налим стал крайне редким и здорово обмельчал, хотя ещё не так давно его вытягивали голыми руками из нор под крупными валунами.



Из глубины веков

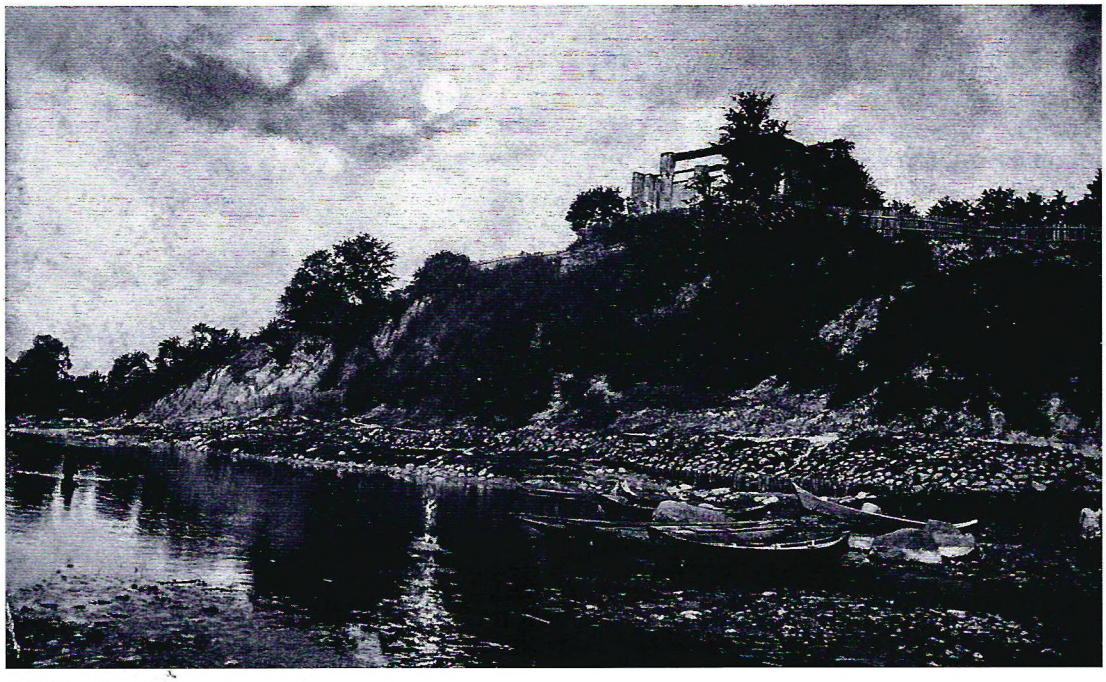
Жители и гости Гродно сетуют, что Неман здорово обмелел. Это отчётливо видно в центральной части города: воды местами едва хватает, чтобы намочить лапы чаек и бакланов. Неужели прошли времена, когда река была и глубже, и шире, а рыбы водилось куда больше?

Незнание порождает домыслы, поэтому я заглянул в Памятные книжки Гродненской губернии. Они содержат разноплановые сведения с описанием многих объектов, процессов и явлений. В сборнике за 1866 год подчёркивалось, что по длине течения Неман простирается на 1400 вёрст. Ширина до его поворота на север у Гродно изменяется от 20 до 50 саженей, а ниже до Юрбурга (сейчас Юрбаркас, Литва) от 35 до 110 саженей.

Летом глубина Немана достигала 2 футов, между Гродно и Юрбургом – от 3 до 12 футов, по фарватеру – 5,5 фута, а на мелях – 1–2 фута. Скорость течения – от 3 до 5 футов в секунду.

СПРАВКА

1 верста = 1,0668 км.
1 сажень = 2,1336 м.
1 фут = 30,48 см.



Вид на Неман и Коложу. Конец XIX – начало XX века

Замерзал Неман тогда в конце ноября, а вскрывался во второй половине марта. После падения весенних вод глубина во многих местах составляла не больше 1 фута.

Судоходство по Неману затруднялось низким уровнем воды (летом по фарватеру лишь 2,5 фута на перекатах), множеством мелей и большими камнями в русле. Оно начиналось в конце апреля и оканчивалось в октябре. Летом по мелководью беспрепятственно ходили только плоты или мелкие суда с малым грузом, двигавшиеся при помощи вёсел или парусов.

В 1855 году возникла идея пароходства от Гродно до Прусской границы. На следующий год гродненский староста Тизенгауз запустил первые четыре парохода, но опыт оказался неудачным. Был сделан вывод, что пока русло Немана остаётся при своих естественных недостатках, международное пароходство по реке немыслимо.

Так что Неман 160-летней давности и Неман современный имеют как сходства, так и отличия. Как раз сейчас река стала и глубже, и шире. Встречаются и десяти-, и двадцатиметровые глубины. Однако в силу высоких температур на текущий день Неман покрывается льдом лишь в редкие зимы и на короткое время.

Линь

КСТАТИ

В XIX веке в Немане и окрестных водоёмах водились судак, ёрш, окунь, налим, карп, карась, плотва, линь, пескарь, лещ, язь, угорь и вьюн, иногда попадалась форель. В Немане и Щаре – сом и очень редко осётр.

Косить не перекосить

Минприроды не просто видит проблему зарастания поверхностных водных объектов, но и бьёт во все колокола. За последние 8 лет в республике сократились площади поверхности воды озёр на 1,3 %, водохранилищ – на 0,2 %, рек – на 0,3 %. Причём в отдельных районах степень зарастания некоторых водоёмов приближается к 50 % (при допустимом пределе 30 %).

Для снижения зарастания поверхностных водных объектов в условиях изменения климата разработан план действий. На первом этапе выполнен мониторинг состояния водоёмов в зонах отдыха. Далее проводится исследование состояния поверхностных водных объектов, расположенных в границах населённых пунктов. Такие работы будут выполняться Центральным научно-исследовательским институтом комплексного использования водных ресурсов в рамках инвентаризации, предусмотренной проектом Государственной программы «Экология» на 2026–2030 годы (подробнее в материале «Без вмешательства не обойтись» в № 9/2025. – *Прим. ред.*).

Утверждены регламенты организации и выполнения исполкомами и водопользователями работ по содержанию поверхностных водных объектов в надлежащем состоянии и их благоустройству. Оптимальный результат и наименьшее воздействие на водную среду, кстати, обеспечивается механическим методом санитарной очистки. С помощью спецтехники производится покос или полное удаление водной растительности с корневой системой. Фронт работ есть в каждом регионе страны.

Например, на знаменитом Августовском канале, соединённом с Неманом, покос травы вели с лодки-косилки для уборки камыша ЛК-12. Сейчас упор делают на выполняющее путевые работы судно «Неманский-8», которое одновременно углубляет и чистит дно.

Что будет с Неманом

В центральной части города в ближайшие годы ему придадут особый лоск. В рамках 900-летия Гродно (2028 год) грядёт реализация масштабного проекта обустройства набережной. Он затронет правый берег реки между двумя мостами. Напротив Замковой горы появятся плавающий фонтан и смотровая площадка, которая станет продолжением знаменитой Лестницы любви. Будет пешеходная аллея, причал для лодок и кораблей, кафе, магазинчики, галереи для прогулок, уютное пространство для музыкальных вечеров и сценических постановок. Украсят локацию фонтаны.

В общем, разросшейся по берегам растительности придётся уступить, а там и до огромного острова, который мешает самому Неману, черёд дойдёт. Ведь забота о земле – забота о будущем. ■

Очистка дна Немана в районе Лососно