



НЕМАН

Авторы: М. В. Михайлова

НЕМАН (литов. – Нямунас, белорус. – Нё-ман), река в Белоруссии, Литве и России (Калининградская обл.). Длина 937 км, пл. бассейна 98,2 тыс. км². Берёт начало к югу от Минской возвышенности, среди осушенных болот Столбцовой равнины. В верхнем течении протекает по Неманской низине, в среднем – по вост. окраине Гродненской возвышенности, далее пересекает Балтийскую моренную гряду, образуя большие излучины. В нижнем течении протекает по Среднелитовской и приморской низменностям. Макс. ширина реки 500 м, макс. глубина 5 м. Ср. скорость течения от 0,4 до 0,7 м/с. В бассейне Н. – множество озёр (озёрность 2,5%). Осн. притоки: Уса, Березина, Гауя, Дитва, Мяркис, Нярис, Нявежис, Дубиса, Митува, Юра, Шиша, Миния (правые); Уша, Молчадь, Щара, Свислочь, Шешупе (Шяшупе) (левые). Впадает в Куршский зал. Балтийского м., образуя дельту пл. 542 км². Вершина дельты находится в месте деления реки на два рукава – правый Русне и левый Гилия (Матросовка) длиной 35 и 43 км соответственно. Питание реки смешанное с преобладанием снегового (40%); на долю грунтового питания приходится 35%, дождевого – 25%. Среднемноголетний расход воды на гидрологич. посту Смалининкай 540 м³/с (объём годового стока 17 км³). Весеннее половодье – с середины марта. На март – май приходится ок. 40% годового стока реки. Самый многоводный месяц – апрель (20%), наименьший сток – в июле и сентябре (5,8 и 5,6% годового стока соответственно). Дождевые паводки в течение всего года. В низовьях и дельте реки часты наводнения. Замерзает обычно в декабре, но зимой возможны временное вскрытие и ледоход. Окончательно вскрывается в конце марта, иногда в феврале или апреле. На Н. – ГЭС и Каунасское водохранилище (пл. 63,5 км², объём 0,46 км³). Соединён каналами с р. Преголя, с бассейнами рек Висла (Августовский) и Днепр (Огинский, ныне не действует). Судоходна только в районе г. Гродно и на участке от г. Каунас до

устья; ранее судоходство осуществлялось на 782 км от устья. В дельте Н., находящейся под охраной Рамсарской конвенции, в 1992 создан региональный парк Дельта Нямунаса. На Н. расположены (вниз по течению) города Столбцы, Берёзовка, Мосты, Гродно (Белоруссия), Друскининкай, Алитус, Пренай, Бирштонас, Каунас, Юрбаркас, Смалининкай (Литва), Неман, Советск (Россия), Русне (Литва).

Литература

Лит.: Маркова Л. Л., Нечай И. Я. Гидрологический очерк устьевых областей рек Немана и Преголи // Труды Государственного океанографического института. М., 1960. Вып. 49; Водные ресурсы России и их использование / Под ред. И. А. Шикломанова. СПб., 2008; Gailiušis B., Kriauciūnienė J., Jakimavičius D., Šarauskienė D. Variability of long-term runoff series in the Baltic Sea drainage basin // Baltica. 2011. Vol. 24. № 1.