Владимир Горбатовский

УНИКАЛЬНАЯ РОССИЯ

РЕКИ



Издательство АСТ
Москва

УДК 913(282)(470+571)
ББК 26.89(2,21)
Г67

Исключительные права на публикацию книги принадлежат ООО «Издательство АСТ».
Любое использование материала данной книги без разрешения правообладателя запрещается.

Горбатовский Владимир Васильевич

Г67 Реки. Уникальная Россия / В.В. Горбатовский. — Москва : Издательство АСТ, 2025. — 303, [1] с. : ил. — (Города и страны. Подарочный альбом, путеводитель).

ISBN 978-5-17-176318-3

Автор книги, Владимир Горбатовский, — ученый-натуралист, кандидат биологических наук, писатель, фотохудожник, путешественник, лауреат премии Правительства России в области науки и техники (экологии), автор более 100 научных и научно-популярных изданий в области уникальной природы России, член Русского географического общества и Союза фотохудожников России, эксперт по заповедным территориям Росзаповедцентра Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Первое издание, посвященное наиболее выдающимся и уникальным рекам России, включает очерки, сопровождаемые авторскими фотографиями, по таким рекам, как: Москва — главная река Российского государства; великие реки, протяженность которых превышает 3000 км, — Волга, Обь, Енисей, Лена и Амур; широко известные крупные реки Ока, Кама, Дон, Северная Двина, Печора, Кубань, Терек, Катунь, Ангара, Уссури. Всего издание содержит актуализированные описания более 50 популярных или малоизвестных, но уникальных рек средней полосы России, Русского Севера, Кольского полуострова, Карелии, Крыма, Северного Кавказа, Урала, плато Путорана, Горного Алтая, Тувы, Хакасии, Саян, Прибайкалья и Забайкалья, Якутии, Камчатки, Командорских и Курильских островов, Приамурья и Приморья. При отборе рек для издания автор руководствовался такими критериями, как живописность, уникальность, популярность.

Описание каждой реки помимо ее основных характеристик (длина, площадь бассейна, местоположения истока и устья, основные притоки) включает также наиболее выдающиеся природные и историко-культурные достопримечательности, расположенные в ее бассейне. К наиболее зрелищным природным чудесам рек относятся: величественные водопады и пороги, таинственные острова, причудливые прибрежные скалы и береговые геологические обнажения, подступающие к самому берегу дремучие леса, безбрежные степи, раскаленные пустыни. Особое очарование и интерес рекам придают уютные деревни, старинные города с храмами по берегам и шедевры инженерного искусства — ажурные мосты, каналы со шлюзами, гидротехнические сооружения могучих ГЭС.

Многие реки, описанные в издании, известны как популярные не только среди путешественников, любителей речных круизов на теплоходах и водных сплавов на байдарках, лодках, рафтах, но и у многочисленной армии заядлых рыбаков.

Настоящее издание предназначено для самого широкого круга читателей — любителей и почитателей природы России, туристов, студентов и преподавателей вузов. Оно будет интересно и полезно тем, кто собирается путешествовать по нашей стране, кто любит отдых на природе или предпочитает путешествовать виртуально, погружаясь в интересное повествование и выразительные фотографии.

УДК 913(470.6)
ББК 26.89(235.7)

Научно-популярное издание

Города и страны. Подарочный альбом, путеводитель

Владимир Горбатовский

РЕКИ. УНИКАЛЬНАЯ РОССИЯ

12+

Фотографии *В.В. Горбатовский*
Заведующая редакцией *Ю.В. Данник*
Ответственный редактор *О.А. Корнилова*
Верстка *Л.В. Ковальчук*
Корректоры: *Е.А. Перфильева, Н.Н. Грибенюк*
Технический редактор *М.С. Караматозян*
Цветокоррекция *К.А. Никитин*
Оформление обложки *А.Н. Родюшкин*

В оформлении обложки использованы материалы агентства Shutterstock

Подписано в печать 05.09.2025. Формат 60×84/8.
Усл. печ. л. 32,6. Печать офсетная. Бумага мелованная.
Гарнитура PF Centro Serif Pro. Тираж 2000.
Заказ № .

Общероссийский классификатор продукции: ОК-034-2014 (КПЕС 2008): 58.11.1 — книги, брошюры печатные.

Изготовитель: ООО «Издательство АСТ»
129085, РФ, г. Москва, Звездный бул., дом 21, стр. 1, комн. 705, пом. I, 7 этаж.
Электронный адрес: www.ast.ru

E-mail: ogiz@ast.ru

Изготовлено в 2025 году
в Российской Федерации

«Баспа Аста» деген ООО
129085, г. Мәскеу, Жулдызды гүлзар, д. 21, 1 құрылым, 705 бөлме, пом. 1, 7-қабат
Біздің электрондық мекенжаймыз : www.ast.ru
E-mail: ask@ast.ru • Интернет-магазин: www.book24.kz
Интернет-дүкен: www.book24.kz
Импортер в Республику Казахстан
и Представитель по приему претензий
в Республике Казахстан — ТОО РДЦ Алматы, г. Алматы.
Қазақстан Республикасына импорттаушы және Қазақстан Республикасында наразылықтарды қабылдау бойынша өкіл — «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский көш., 3«а», Б литері офис 1.
Тел.: 8 (727) 251 59 90, 91, факс: 8 (727) 251 59 92 ішкі 107;
E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz • www.book24.kz
Тауар белгісі: «АСТ» Өндірілген жылы: 2024
Өнімнін жарамдылық; мерзімі шектелмеген.

ISBN 978-5-17-176318-3

© Горбатовский В.В., текст, фото
© ООО «Издательство АСТ», 2026

СОДЕРЖАНИЕ

От автора 3
Предисловие 4
Рыбалка в России 10

ВЕЛИКИЕ РЕКИ

Москва — главная река Российского государства 12
Канал имени Москвы 20
Река Волга 22
Верхняя Волга 24
Средняя Волга 30
Нижняя Волга 32
Дельта Волги 36
Отдых на Волге 38
Река Обь 40
Река Енисей 42
Енисейский каскад ГЭС 46
Река Лена 50
Рыбалка в Якутии 58
Якутск 60
Тикси 61
Река Амур 62

РЕКИ РЕГИОНОВ. ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ

Река Ока 70
Приокско-террасный биосферный заповедник имени М.А. Заблоцкого 74
Река Пра 76
Река Дон 80
Река Красивая Меча 84
Река Маныч 86
Реки Мурманской области 88
Реки Карелии 90
Река Оланга 92
Волго-Балтийский водный путь 94
Река Нева 98
Северо–Двинский водный путь 100
Река Северная Двина 102
Река Печора 106
Река Белая 110
Река Пинега 112
Река Сотка 114
Река Мста 116
Реки Кенозерья 118
Реки юга Республики Коми . 120
Река Горькая Речка 122
Реки Горного Крыма 124

РЕКИ РЕГИОНОВ. СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ

Река Кубань 126
Река Мзымта 128
Реки Большого Сочи 132
Река Псахо 134
Река Белая 136
Река Теберда 138
Река Большой Зеленчук 142
Река Хасаут 146
Реки Приэльбрусья 148
Река Баксан 150
Реки Адыл-Су, Шхельда 152
Река Адыр-Су 153
Река Кыртык 154
Река Малка 155
Река Чегем 156
Река Черек 158
Река Урух 162
Река Караугом 164
Река Ардон 166
Река Цейдон 168
Река Фиагдон 170
Река Гизельдон 172
Река Асса 174
Река Терек 176
Государственный природный заказник «Аграханский» 178
Река Сулак 180
Река Шура-Озень 182
Река Салтинка 184
Река Самур 186

РЕКИ РЕГИОНОВ. УРАЛ

Река Кожим 188
Река Балбанью 190
Река Щугор 192
Река Подчерем 194
Река Илыч 196
Река Кама 198
Архитектурно-этнографический музей «Хохловка» 202
Река Вишера 204
Река Чусовая 208
Река Белая 212

РЕКИ РЕГИОНОВ. СИБИРЬ

Реки плато Путорана 214
Река Катунь 218
Река Чуя 222
Река Чулышман 224
Река Каракол 226
Реки Телецкого озера 228
Реки озера Тайменье 230
Река Озёрная 232
Река Мульта 234
Реки Чуйской степи 236
Река Чаган-Бургазы 240
Река Аргут 242
Реки плато Укок 244
Река Белый Июс 246
Река Тес-Хем 248
Река Изиг-Суг 250
Река Ока (Саянская) 252
Река Жомболок 254
Река Ихе-Ухгунь 256
Река Кынгырга 258
Река Ангара 260
Заповедные реки Байкала . . 264
Река Баргузин 266
Целебные ручьи Алханая 268
Река Онон 270

РЕКИ РЕГИОНОВ. ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

Река Оленёк 272
Река Белянка 274
Река Буотама 276
Река Сиинэ 278
Река Гейзерная 280
Река Шумная 282
Реки Курильского озера 286
Реки и ручьи Налычевской котловины 288
Река Быстрая 292
Реки острова Беринга 294
Реки острова Кунашир 296
Заповедные реки Приморья 300

Посвящается моей жене Оле

ОТ АВТОРА

Река — одно из самых удивительных и величественных творений Природы, и ее главная особенность — постоянное движение водного потока, ограниченного берегами, в направлении уклона русла. Реки берут начало на возвышенных местах, пересекают часть суши и в конечном счете завершают свой путь, впадая в более крупные реки, озера, моря и океаны. Бесчисленные реки образуют на поверхности суши нашей планеты гигантскую сеть, обеспечивая жизнь не только человека, но и многочисленных водных и околоводных животных и растений. Реки с полным правом можно назвать «вечным двигателем планеты»: за многие миллионы лет они проточили в твердых горных породах глубокие ущелья и каньоны, расширили и углубили свое русло на равнинах и, в целом, значительно изменили первоначальный облик нашей планеты. Один из ярких примеров неукротимой силы рек — гигантские каньоны глубиной более 1 км на базальтовом плато Путорана на севере Сибири, проточенные, казалось бы, безобидными водными потоками в толще твердейшей кристаллической породы.

Река — своеобразный срез природных, исторических и культурных слоев окружающих ее сухопутных территорий. Именно на берегах рек располагались самые первые поселения в прошлом и расположено наибольшее число населенных пунктов в настоящее время. Освоение новых территорий человеком начиналось именно с помощью рек, которые служили ему главными транспортными магистралями. Близость к реке обеспечивала человека питьевой и технической водой, а также рыбой — одним из основных источников белкового питания в прошлые времена. В последние два столетия реки служат человечеству источником одного из самых эффективных видов энергии — электричества за счет возведения гидроэлектростанций.

За многие годы путешествий по нашей необъятной стране меня постоянно сопровождали реки. И так получилось, что у меня скопилась огромная коллекция фотографий не только самих рек, но и многочисленных природных и историко-культурных достопримечательностей в их долинах. При работе над изданием основная проблема состояла именного в отборе наиболее интересных рек среди огромного множества. Возглавляют список рек России наши самые главные реки — Москва-река, Волга, Обь, Енисей, Лена и Амур. Особое внимание уделено также наиболее обжитым рекам европейской и азиатской частей нашей страны, имеющим давнюю историю освоения и играющими большую экономическую роль в жизни регионов. Значительная часть рек, вошедших в издание, протекает по заповедным территориям, где в наибольшей степени сохранилась девственная природа. И наконец, в издании не обошлись вниманием реки, наиболее популярные у туристов-водников и рыбаков.

ГОРБАТОВСКИЙ ВЛАДИМИР

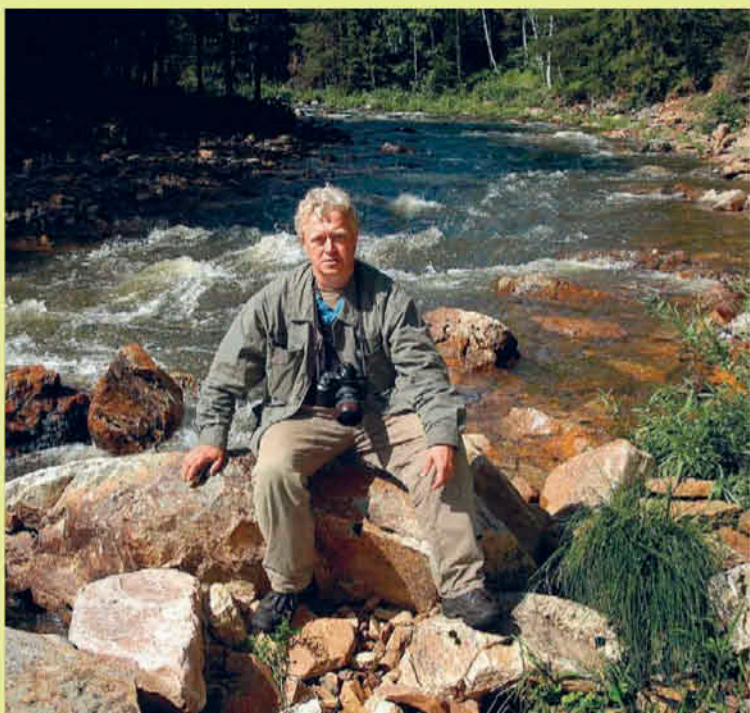
Выпускник биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, зоолог, кандидат биологических наук, лауреат премии Правительства России в области науки и техники (экологии), член Союза фотохудожников России и Русского географического общества.

Автор осуществил более 300 путешествий по самым разнообразным заповедным уголкам России и республикам бывшего СССР. Первое значительное путешествие совершил на юг Средней Азии, еще будучи школьником 9-го класса. С той поры побывал на арктических островах Баренцева моря, объехал весь Русский Север, Валдай, центр европейской части России, Поволжье, Калмыкию, Крым, Северный Кавказ, Урал, север Сибири, в том числе плато Путорана, Алтай, Туву, Хакасию, Бурятию, Забайкалье, Якутию, Камчатку, Командорские и Курильские острова, Приамурье и Приморье.

Владимир Горбатовский смотрит на мир через объектив фотоаппарата глазами ученого, писателя, фотохудожника, путешественника. Более 30 лет работа и увлечение фотографией были посвящены делу охраны природы. Работая в системе Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации в качестве ведущего специалиста в области особо охраняемых природных территорий и биологического разнообразия России, награжден нагрудными знаками «Отличник охраны природы» и «Почетный работник охраны природы».

Известный популяризатор заповедных мест России, автор более 100 научных и научно-популярных изданий, в том числе посвященных особо охраняемым природным территориям нашей страны. Финалист национальной премии «Хрустальный компас», учрежденной Русским географическим обществом, за создание «Атласа заповедников России», посвященного 100-летию заповедной системы России.

Постоянный лектор в Московском лектории Русского географического общества; основные темы авторских лекций посвящены заповедным территориям России. С 2020 г. — постоянный автор-эксперт статей по заповедным местам России научно-образовательного энциклопедического портала «Знания» («Большая Российская энциклопедия»). Эксперт по заповедным территориям Росзаповедцентра Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.



ПРЕДИСЛОВИЕ

«Когда вы опускаете руку в текучий поток, вы касаетесь прошлого для тех, кто выше по течению, и будущего для тех, кто живет ниже».

Итальянский ученый, художник, писатель Леонардо да Винчи

Россия — великая водная держава, занимающая первое место в мире по запасам чистой питьевой воды и второе, после Бразилии, — по величине годового речного стока. Доля российских рек от мирового уровня составляет более 20%. По территории нашей страны протекает свыше 2,5 млн рек, из которых около 95 % составляют малые реки длиной до 25 км. Количество средних рек длиной от 100 до 500 км составляет около 3000, больших — (свыше 500 км) — 214. Самая длинная река России — Обь (с рекой Иртыш), самая многоводная — Енисей.



Заснеженный Енисей в низовье с городом Дудинка на правом берегу. Справа впадает река Дудинка



Величественная Лена с высоты Ленских столбов

К наиболее протяженным, или, как их еще нередко называют, великим рекам, России относятся реки длиной свыше 3 тыс. км. Это такие гиганты, как: Обь (ее длина от места слияния рек Бия и Катунь — 3660 км, а в сумме с длиной левого притока — р. Иртыш — 5410 км); Амур (его длина от места слияния рр. Шилка и Аргунь — 2824 км, а в сумме с длиной левой составляющей истока — р. Шилка — 4416 км); Лена (4400 км); Енисей (его длина от места слияния рр. Большой Енисей

Река — вечное и неукротимое движение. Одна из бесчисленных сибирских рек Алла, левый приток реки Баргузин в Бурятии

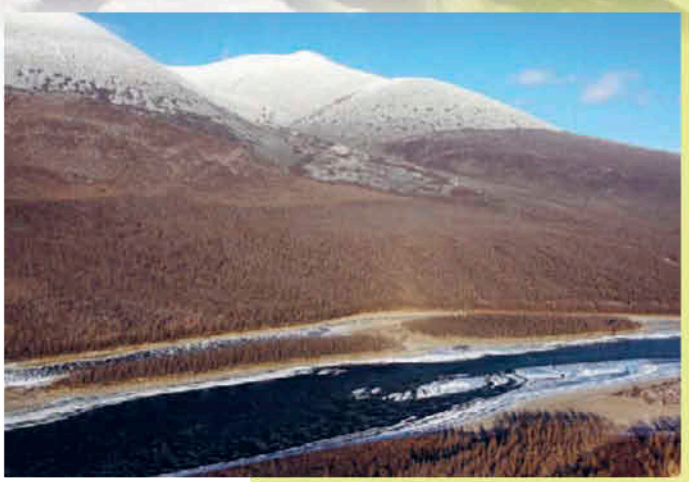




Река Вилюй — крупнейший правый приток Лены. Якутия



Верховье Днепра с моста автодороги Беларусь в Смоленской области



Река Колыма пересекает бескрайние девственные пространства Магаданской области и Якутии и впадает в Восточно-Сибирское море

и Малый Енисей — 3487 км, а в сумме с длиной левой составляющей истока — р. Малый Енисей — 4102 км); Волга (3530 км), самая длинная река европейской части России и Европы (по данным портала «Большая Российская энциклопедия»: https://bigenc.ru/c/rossiia-priroda-reki).

В азиатской части России к крупным рекам протяженностью от 2 до 3 тыс. км относятся: Нижняя Тунгуска (2989 км), Иртыш (на территории России) — 2848 км, Вилюй (2650 км), Ишим (2450 км), Аргунь (2311 км), Оленёк (2292 км), Алдан (2273 км) и Колыма (2129 км). Общая длина реки Иртыш, левого притока р. Обь, составляет 4248 км, но первые 1400 км она протекает по Китаю и Казахстану. Река Урал (2422 км), пограничная между Европой и Азией и берущая начало на Южном Урале, пересекает Прикаспийскую низменность и впадает в Каспийское море. В европейской части России, в Смоленской области берет начало р. Днепр — четвертая по длине в Европе (2201 км), впадающая в Чёрное море на территории Украины. По территории России Днепр протекает первые 485 км своей длины.

Река Подкаменная Тунгуска, Эвенкия, Красноярский край





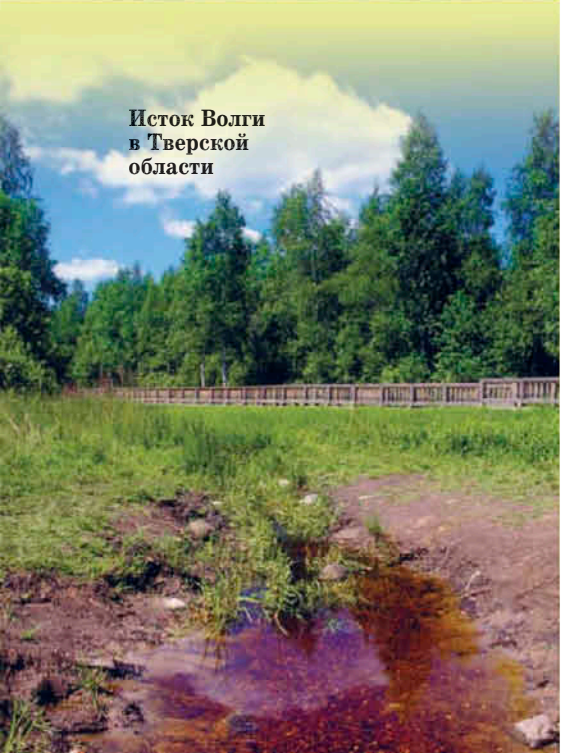
Песчаный массив тукулан Кысыл Элесин на правом берегу Лены в окрестностях Ленских столбов



Синские столбы на берегу реки Сиинэ, левого притока реки Лена в Якутии



Целебный ручей Хонгор-Уула с высоким содержанием железа в воде в Тункинской долине. Западная Бурятия



Исток Волги в Тверской области

Путешествия по рекам оставляют неизгладимые впечатления. Плывя по небольшой таежной речушке на байдарке или на круизном теплоходе по величавой реке, испытываешь огромное удовольствие от постоянной смены живописных картин как на самой речной глади, так и на берегах, украшенных разнообразными чудесами природы.

Среди речных достопримечательностей центральное место по зрелищности занимают величественные водопады и пороги, живописные острова, места слияний рек, называемые «стрелки», в которых можно наблюдать разграничение воды по цвету.

Истоки ручьев и рек всегда воспринимались человеком как источники не только чистой, холодной питьевой воды, но и целебной силы, чудесным образом воздействующей на человеческий организм. Корни этой искренней веры восходят еще к языческим временам, когда родники, как и другие природные образования, были объектом поклонения. О «живой» и «мертвой» родниковой воде повествуют русские былины. Наиболее почитаемые источники, как правило, расположены на



Водопад Большой Курейский на реке Курейка, правом притоке реки Енисей. Плато Путорана

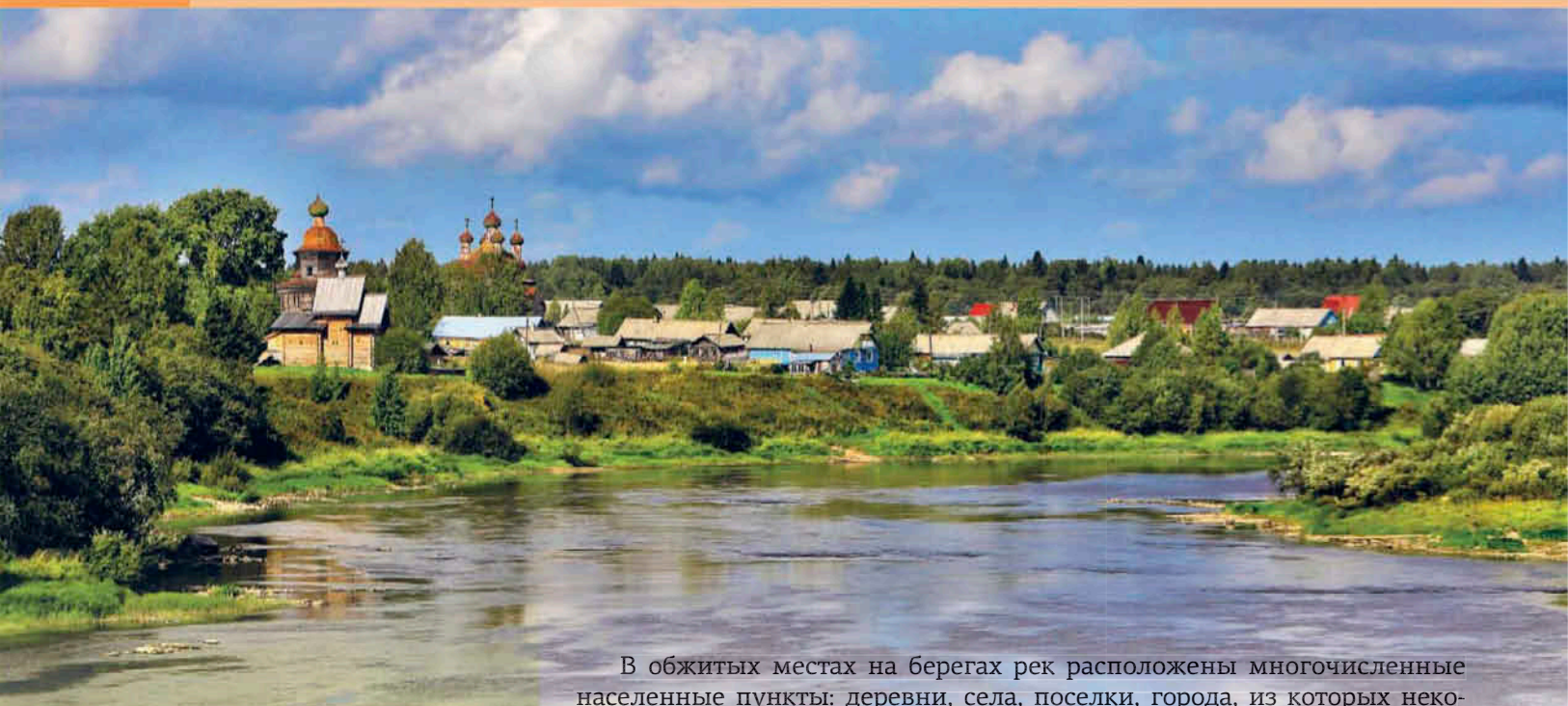
территории или в окрестностях знаменитых православных монастырей и храмов. Особое место занимают истоки великих рек, представляющие собой не только природные достопримечательности, но и духовные святыни народов, проживающих на их берегах. В знак святости у этих истоков возводятся памятные часовни, устанавливаются бревенчатые срубы-колодцы и беседки.

К наиболее выдающимся и зрелищным природным образованиям на берегах рек относятся: живописные геологические обнажения, причудливые скалы-останцы выветривания, гигантские песчаные массивы.

Многие природные достопримечательности в бассейнах рек имеют особую научную и познавательную ценность как уникальное творение природы. Для их сохранения им придан юридический статус, и они объявлены памятниками природы. Термин «памятник природы» (нем. «Naturdenkmal») был впервые предложен выдающимся немецким естествоиспытателем Александром Гумбольдтом в 1818 г. Памятники природы полностью изымаются из хозяйственного использования; запрещается любая деятельность, причиняющая вред памятнику природы и окружающей его природной среде или ухудшающая его состояние и охрану.



Святой радоновый источник Гремячий ключ на правом берегу реки Вондига у деревни Взгляднево в Сергиево-Посадском районе Московской области. Образует самый большой водопад Подмосковья высотой около 20 м



Река Онега в верхнем течении с деревней Шелоховская на левом берегу. Каргопольский район Архангельской области

В обжитых местах на берегах рек расположены многочисленные населенные пункты: деревни, села, поселки, города, из которых некоторые имеют древнюю историю. Как правило, они украшены архитектурными памятниками: монастырями, храмами, часовнями, мечетями, уникальными жилыми домами.

На крупных и средних реках огромный интерес представляют многочисленные гидротехнические сооружения, обеспечивающие различные водохозяйственные мероприятия: гидроэлектростанции (ГЭС), дамбы, плотины, образующие водохранилища, каналы, шлюзы, судоподъемники, молы, пирсы.

К шедевру русской речной инженерии относится Вышневолоцкая водная система с водоразделом в районе города Вышний Волочек



Вышневолоцкое водохранилище у города Вышний Волочек в Тверской области, самое первое водохранилище России. Оно образовано в долинах рек Шлина и Цна в начале XVIII века при строительстве Вышневолоцкой водной системы, соединившей Волгу с Балтийским морем



Река Сысола со стороны деревни Гурган. Койгородский район Республики Коми



Деревянный водосброс Нючпасского водохранилища (XVIII–XIX вв.) на реке Нючпас в поселке Нючпас Койгородского района Республики Коми

в Тверской области. Это старейшая искусственная водная система в России, связавшая центральную часть страны и Поволжье с новой столицей государства — городом Санкт-Петербург. В XVIII–XIX вв. этот водный путь связал Волгу с Балтийским морем и решил вопрос продовольственного снабжения Санкт-Петербурга.

Из современных водохранилищ России к самым крупным по площади относятся: Куйбышевское (6450 км^2, третье в мире!) и Рыбинское (4580 км^2) на реке Волга и Братское (5470 км^2) на реке Ангара. По объему воды лидируют Братское водохранилище (169 км^3, второе в мире!) на реке Ангара, Красноярское (73,9 км^3) на реке Енисей и Зейское (68,4 км^3) на реке Зея.

Крупнейшая гидроэлектростанция в европейской части России и Европе — Волжская ГЭС, расположенная на Волге между городами Волгоград и Волжский. Самая крупная ГЭС в России — Саяно-Шушенская им. П. С. Непорожнего находится на реке Енисей (Хакасия): высота ее плотины составляет 242 м, длина — 1074 м.



Канал имени Москвы между шлюзами № 5 и 4 в Московской области

Прогулочные теплоходы на Волге у Ярославля





РЫБАЛКА В РОССИИ

Рыбы, как и другие представители позвоночных животных — птицы и млекопитающие, на протяжении всей истории человечества служили и продолжают служить важным источником белкового питания. Рыбная ловля существовала еще в эпоху палеолита, о чем свидетельствуют найденные археологами древнейшие орудия лова. В Средние века, в период становления Русского государства, рыба была обычным и постоянным товаром городского рынка, и во время религиозных постов служила едва ли не основной пищей. Рыболовство в те времена играло весьма заметную роль в жизни крестьянского населения, а также княжеских и монастырских хозяйств.

В настоящее время в многочисленных пресноводных реках и озерах России обитают 293 вида миногообразных и костных рыб из 13 отрядов (Атлас пресноводных рыб России под ред. Ю.С. Решетникова, изд. «Наука», 2003). Наиболее разнообразны представители отряда карпообразных, насчитывающего более 100 видов. К ним относятся самые популярные виды любительского лова: лещ, синец, уклейка, жерех, густера, серебрянный и золотой караси, уклея, сазан, или обыкновенный карп, пескарь, голавль, язь, елец, гольян, чехонь, плотва, красноперка, линь, голец, вьюн. Из видов других отрядов самые распространенные: обыкновенная щука из лососеобразных, европейский сом из сомообразных, налим из трескообразных, ерш, окунь и судак из окуневых.



Речной окунь — обычный речной хищник



Арктический голец широко распространен в реках и озерах Заполярья



Байкальский омуль



Байкальский хариус



Автор с ленком на реке Сиинэ в Якутии



Весенняя ловля щук в полыньях на реке Лена в Якутии

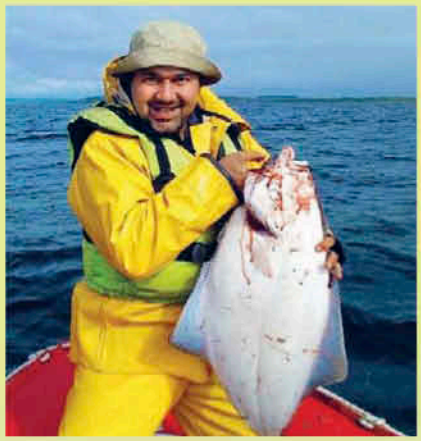


Ловля щуки на озере Паанаярви в Карелии

К наиболее ценным видам рыб России относятся представители осетрообразных, широко известные высокими гастрономическими качествами мяса и икры. Однако в природе все они находятся на грани исчезновения, и для сохранения диких популяций их лов в природе запрещен. Все виды осетрообразных занесены в Красную книгу России.

Другая ценнейшая группа рыб — разнообразные виды лососёвых, сиговых и хариусовых отряда лососеобразные. Некоторые виды и отдельные популяции лососеобразных занесены в Красную книгу России, но многие из них остаются доступными для любительского лова. К особо желанным трофеям рыбаков относятся: обыкновенный таймень, ленок, арктический голец, омуль, обыкновенный сиг, муксун, чир, валек, нельма, хариус. Особое место занимают представители полупроходных рыб из рода тихоокеанские лососи, часть жизни которых проходит в морях: горбуша, кета, кижуч, сима, нерка, чавыча.

В последние десятилетия широкое распространение получило искусственное воспроизведение ряда ценных видов рыб и их гибридов в рыбоводческих водоемах. Из осетровых особенно успешно разводятся: русский осетр, стерлядь, белуга, рукал (гибрид русского осетра и калуги) и бестер (гибрид белуги со стерлядью); из лососёвых — атлантический, или озерный, лосось и радужная форель.



Лов палтуса у берегов острова Беринга в Тихом океане

Рыбалка на реке Казанка в городе Казань в Татарстане



ВЕЛИКИЕ РЕКИ

МОСКВА — ГЛАВНАЯ РЕКА РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВА



Москва-река у Московского международного делового центра Москва-Сити

Река Москва, или Москва-река, протекающая в основном в Московском регионе и, незначительно, в Смоленской области, с древнейших времен играла огромную роль в становлении, развитии и существовании столицы Российского государства как основной источник пресной и технической воды и важнейшая транспортная магистраль. В течение последних столетий Москва-река — главная река Российского государства — на ее обоих берегах расположен самый крупный город нашей страны — Москва, в котором сосредоточены все государственные органы управления страной. Своеобразными символами государственности России на берегах Москва-реки служат Московский Кремль, официальная резиденция Президента Российской Федерации, и Дом Правительства РФ на Краснопресненской набережной в центре Москвы, в котором размещается высший исполнительный орган власти — Правительство Российской Федерации.



Москва-река и Московский Кремль с высоты Большого Москворецкого моста

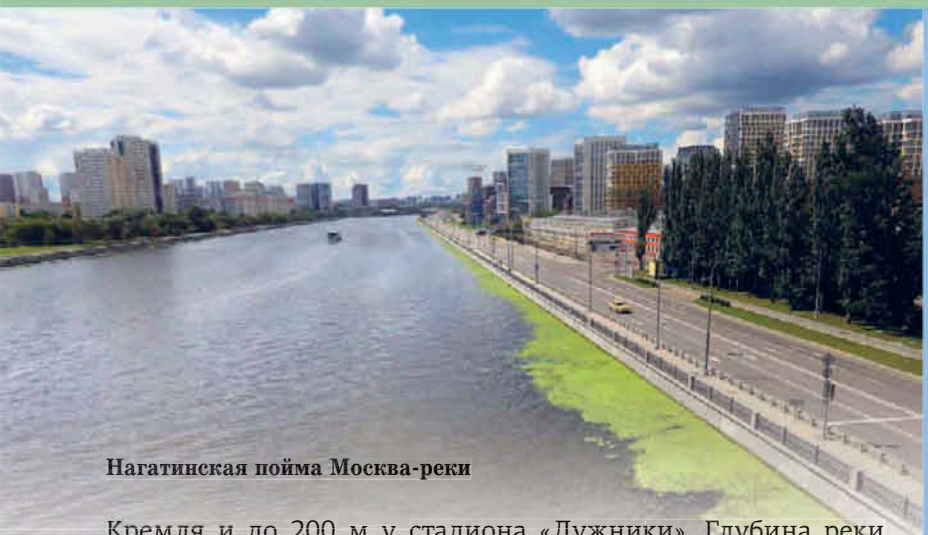
На территорию г. Москвы река втекает с северо-запада, в районе Строгино, а выходит из города на юго-востоке, пересекая Московскую Кольцевую дорогу под Бесединскими мостами. В пределах Москвы протяженность Москва-реки составляет 80 км, и она образует 6 больших излучин. Ширина реки варьируется от 120 м в районе Московского



Москва-река у острова Серебряный бор

Лужнецкая излучина Москва-реки с высоты Главного здания МГУ имени М. В. Ломоносова





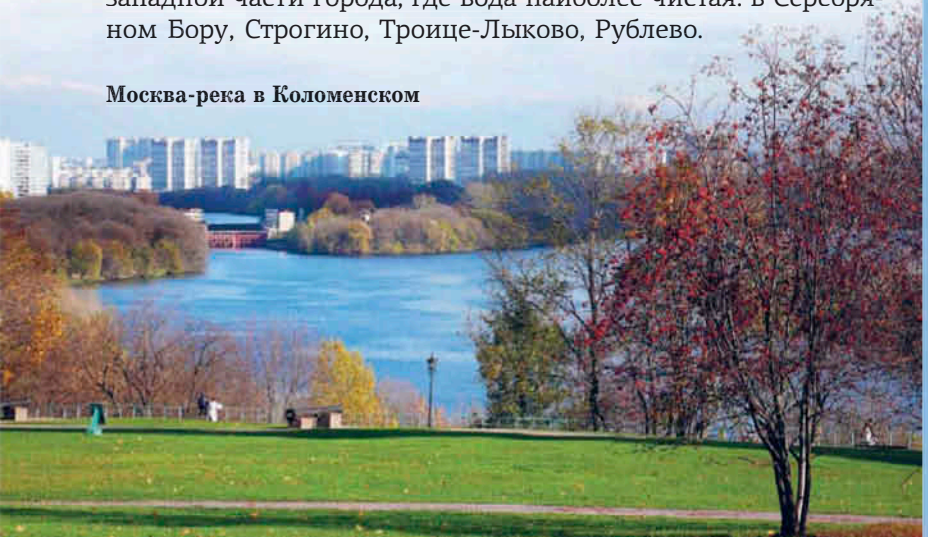
Нагатинская пойма Москва-реки

Кремля и до 200 м у стадиона «Лужники». Глубина реки в черте города составляет 3–14 м. Берега Москва-реки в черте города практически полностью закрыты плитами из бетона и гранита.

Река Москва — популярнейшая туристическая транспортная магистраль, с помощью которой можно познакомиться со столицей России с непривычной стороны — с воды. По ней курсируют современные комфортабельные экскурсионные суда. На берегах Москва-реки расположено целое созвездие историко-культурных достопримечательностей, среди которых центральное место занимают Московский Кремль, Красная площадь, Новодевичий монастырь и Церковь Вознесения в Коломенском, занесенные в список объектов Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО. К другим, не менее известным и популярным достопримечательностям на берегах Москва-реки относятся: старейший Данилов монастырь (XIII в.), духовно-административный центр Российской православной церкви; храм Христа Спасителя (XIX в., в 1931 г. был разрушен, в 1997 г. заново построен); Нескучный сад — крупнейший пейзажный парк в историческом центре Москвы; Воробьевы горы — высокий правый берег в излучине Москва-реки, украшенный старинным лесопарком; спортивный комплекс «Лужники» напротив Воробьевых гор и другие. К яркому суперсовременному архитектурному комплексу на берегу р. Москва относятся небоскребы Московского международного делового центра «Москва-Сити».

Река Москва судоходна на протяжении 210 км от устья до Рублевской плотины, и прогулочная навигация обычно продолжается с середины апреля до конца октября. Основные пляжи на берегах Москва-реки сосредоточены в северо-западной части города, где вода наиболее чистая: в Серебряном Бору, Строгино, Троице-Лыково, Рублево.

Москва-река в Коломенском





Кировская пойма Москва-реки



Лужнецкая набережная Москва-реки у Воробьевых гор



Москва-река на юге Москвы перед Бесединскими мостами на Московской кольцевой дороге



Исток Москва-реки, вытекающий из Старьковского болота



Старица Москва-реки у музея-заповедника «Архангельское»

Река Москва начинается на западе Московской области на склоне Смоленско-Московской возвышенности. В верховье она ненадолго пересекает Смоленскую область, а затем снова возвращается в Московскую область, где, пересекая г. Москва, поворачивает на юг и впадает слева в р. Ока на территории г. Коломна. Вопрос о том, где берет свое начало Москва-река, долгое время был открытым. Географ А. А. Ивановский в результате исследований 1891–1892 гг. составил карту, согласно которой р. Москва вытекает из болота близ местечка Старьково, далее впадает в оз. Михалевское и уже на выходе из него становится собственно Москвой-рекой. Более поздние изыскания подтвердили предположение ученого, лишь немного уточнив местоположение истока. Таким образом, исток Москва-реки расположен в Можайском районе Московской области, в урочище Старьково, недалеко от границы со Смоленской областью, в 3–5 км западнее дер. Шапкино, расположенной у федеральной автомобильной дороги М-1 «Беларусь».

У места пересечения истока Москва-реки автотрассы «Беларусь» на 148-м км в 2004 была установлена каменная часовня, возведенная в знаменательный год: ровно 200 лет назад, в 1804 г., в Москве вступил в строй первый централизованный водопровод — один из старейших не только в России, но и в Европе. Недалеко от часовни возведен миниатюрный символический первый мост через Москву-реку, ставший местом паломничества молодоженов.

В верхнем течении долина Москва-реки прорезана в плотных глинистых породах, чередующихся с песчаными отложениями и имеет очень извилистое русло. Течение реки относительно быстрое, дно песчаное. Ширина реки в верховье, до впадения р. Иночь, составляет до 13–15 м, а ниже у р. Москва появляются широкая пойма и террасы. Ниже г. Можайск река прорезает толщи известняков, и ее берега становятся

Москва-река у села Луцино близ города Звенигород в Одинцовском районе



Москва-река перед мостом автодороги А-108 Московское большое кольцо у города Воскресенск

Москва-река у села Троицкое Одинцовского района Московской области

крутыми, местами обрывистыми, особую живописность им придают смешанные леса. У г. Звенигород ширина реки достигает 60–65 м, ниже города долина реки проложена в юрских глинах, берега становятся пологими. Южнее г. Москва извилистость русла Москва-реки исчезает, поскольку река вступает первоначально в область песчаников, а затем в зону твердых пород каменноугольного возраста. Долина реки в нижнем течении значительно расширяется, в пойме доминируют заливные луга, распространены старичные озера. Ширина устья Москва-реки перед впадением в р. Ока достигает 200 м.

Цифры

Длина 473 км
Площадь бассейна 17,6 тыс. км²

Часовня у истока Москва-реки у автотрассы «Беларусь» в Можайском районе Московской области



Москва-река перед впадением в реку Ока в районе Богоявленского Старо-Голутвинского монастыря у города Коломна



Верховья реки Яуза у Лосиной биостанции на территории национального парка «Лосиный остров»



Река Битца. Природно-исторический парк «Битцевский лес» в Москве

На территории Москвы известно 134 крупных водотока, 39 из которых протекают в открытом русле, 60 — частично убраны в подземные коллекторы, остальные полностью канализированы. Река Неглинная — самая первая река Москвы, заключенная в подземный коллектор, протекает через весь центр столицы — Цветной бульвар, Трубную площадь, Неглинную улицу, Манежную и Театральную площади.

Из притоков Москва-реки на территории города наиболее крупные: левые — Яуза, Сходня, Химка, Пресня, Неглинная, Нищенка; правые — Сетунь, Городня, Котловка. Для сохранения природных комплексов отдельные участки рек Яуза, Сетунь, Сходня включены в состав особо охраняемых природных территорий.

Река Яуза — самый крупный приток Москва-реки в пределах столицы. Ее общая длина составляет 48 км, в пределах Москвы — 28 км. Верховье Яузы, одной из самых чистых рек ближнего Подмосковья, расположено в заболоченной местности на территории первого национального парка России — «Лосиный остров». Он был образован в 1983 г. для сохранения, изучения и развития экологического туризма центральной части Московского региона. Единственный в России национальный парк, созданный в границах мегаполиса. В парке, в непосредственной близости от жилых кварталов многомиллионного города, в естественном виде сохранилась природа Средней России во всем ее многообразии: хвойные и смешанные леса, участки лугов и верховых болот, истоки р. Яуза и Пехорка.



Река Сетунь в Нежинской пойме (Западный административный округ Москвы)

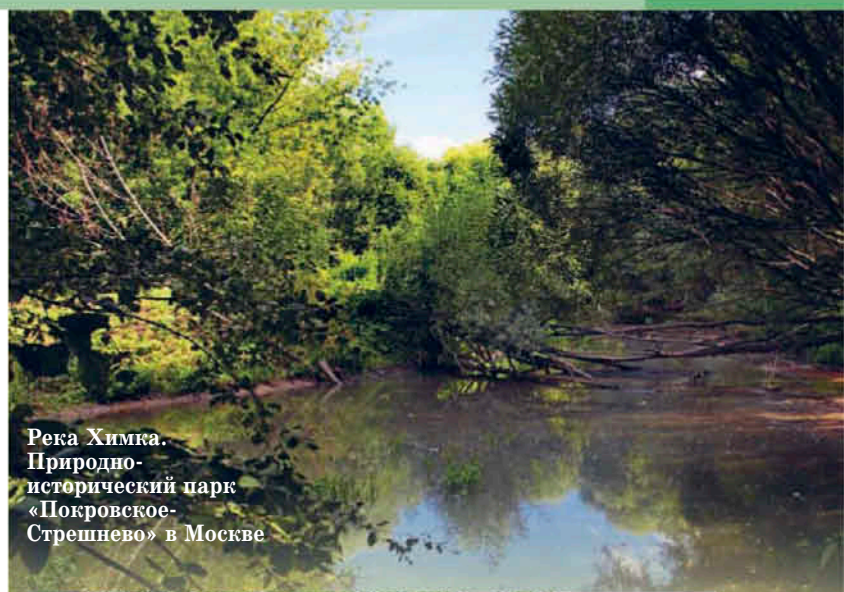


Река Сходня в Тушине (Западный административный округ Москвы)

Река Сетунь, в отличие от большинства других московских рек, протекает в открытом русле и по хорошо сохранившейся долине, протянувшейся своеобразным «зеленым коридором» от МКАД до Воробьевых гор. Река берет начало из пруда в деревне Саларьево Московской области, протекает через Солнцево, пересекает МКАД в районе Сколковского шоссе, затем Аминьевское шоссе, Минскую улицу и впадает в р. Москва ниже Краснолужского моста, напротив Новодевичьего монастыря. В долине Сетуни на территории Западного административного округа образован заказник «Долина реки Сетунь». Территория заказника вытянута вдоль русла Сетуни и с обеих сторон окружена жилыми и промышленными застройками.

Река Сходня берет свое начало недалеко от с. Алабушево Московской области и впадает в Москву-реку в черте города Москвы в районе Тушино. Для сохранения долины реки образован природно-исторический парк «Долина реки Сходни в Куркино». Река Сходня относится к одной из самых живописных рек в столице. В древности она была более полноводной и имела большое транспортное значение: по ней проходил оживленный торговый путь, связывающий Москву с Владимиром и Суздалем.

За территорией г. Москва к крупнейшим притокам Москва-реки относятся: левые — Руза (145 км), Истра (113 км) и Нерская (92 км); правые — Пахра (135 км) и Северка (98 км). В Московской области на берегах р. Истра расположен один из крупнейших в России государственный историко-художественный музей «Новый Иерусалим» с величественным Новоиерусалимским монастырем, а в среднем течении р. Пахра в Ленинском районе находится живописный музей-заповедник «Горки Ленинские».



Река Химка. Природно-исторический парк «Покровское-Стрешнево» в Москве



Река Яуза в месте пересечения с Ростокинским акведуком

Река Пахра в районе музея-заповедника «Горки Ленинские» в Ленинском районе Московской области





Памятный бюст Екатерины II, установленный на территории Мытищинской водонапорной станции

Москва-река и ее многочисленные притоки (в современных границах города протекало до 120 рек и ручьев!) с глубокой древности служила основным источником водоснабжения Москвы. В прошлом жители сами заботились о питьевой воде, и во дворах владений рыли колодцы, закрепленные срубом. Малые реки, такие как Неглинка, Пресня, Серебрянка, перегораживали запрудами, а там, где грунтовые воды залегали неглубоко, выкапывали пруды. Вода Пресненских прудов считалась самой лучшей и шла для стола царя Алексея Михайловича. Особую важность имело водоснабжение Кремля: в первые века его существования воду брали из Москвы-реки через Боровицкие ворота, а в случае осады — из колодцев, устроенных в Тайницкой и Боровицкой башнях Московского Кремля.



Ростокинский акведук в окрестностях станции метро «ВДНХ»

К концу XVIII в. ситуация с водоснабжением Москвы сложилась катастрофическая. В связи с этим по повелению императрицы Екатерины II был разработан план создания первого московского водопровода, который в дальнейшем был проведен от мощных родников на правом берегу р. Яуза в ее верховье у села Большие Мытищи в Москву в 1779–1804 гг. Мытищинский водопровод стал первым в Москве и вторым после Таицкого водопровода в г. Санкт-Петербург в России. В настоящее время Мытищинская водопроводная станция продолжает работать, а на ее территории установлен памятный мраморный бюст Екатерины II, на котором выбиты слова русского писателя и историка Н.М. Карамзина:

Верховье Яузы у города Мытищи

«Екатерина хотела, чтобы всякий бедный человек находил близь своего дому колодезь свежей здоровой воды и поручила генералу Бауеру привести ее трубами из ключей Мытишенских». Особое место в водоснабжении Москвы того времени сыграл Ростокинский акведук — арочный белокаменный мост, построенный в 1785 г. в том месте, где трасса первого московского водопровода, начинающегося с мытищинских ключей, пересекает реку Яузу (район современной станции метро «ВДНХ»). Длина акведука, имеющего 21 арочный пролет, составляет 355 м, высота немногим более 20 м. Родниковая вода бежала самотеком по свинцовому желобу в верхней части акведука, впоследствии заключенному в кирпичную трубу, и попадала в резервуары Крестовских башен. А уже оттуда при помощи насосов вода подавалась в Москву. В дальнейшем потребности Москвы в воде с ростом города постоянно росли, и Мытищинский водопровод постоянно достраивался и реконструировался. До постройки канала имени Москвы в 1937 г., по которому в столицу стала поступать волжская вода, Мытищинский водопровод был главным источником питьевой воды для москвичей. В настоящее время некоторые исторические объекты Мытищинского водопровода модернизированы и функционируют до сих пор.

Водный режим Москва-реки в прошлом был очень непостоянным и подверженным паводкам. Весной повышение горизонта воды в реке происходило довольно быстро и нередко носило катастрофический характер: весенние паводки причиняли много бедствий и убытков городскому хозяйству и населению, поэтому и сведения о них встречаются в очень ранних документах. Максимальный паводок, зарегистрированный в литературе, отмечен в 1908 г.: вода в Москва-реке тогда поднялась на 8,8 м, было затоплено 2500 домов с 180 тыс. населения. На снимках того времени улицы Замоскворечья и Дорогомилова напоминают улицы Венеции: по переулкам плывут плоты, а крыши домов усеяны москвичами.





Мытищинская водонапорная станция (начало XX в.)



Памятный валун в честь в честь 200-летия Московского водопровода у Ростокинского акведука



Наводнение в Москве в 1908 г. на старой открытке

Наводнение в центре Москвы в 1908 г. на старой фотографии

КАНАЛ ИМЕНИ МОСКВЫ



Москва-река у Северного речного вокзала

Цифры

Длина 128 км
Ширина канала по поверхности – 85 м, по дну – 46 м; глубина – 5,5 м
Более 240 гидротехнических сооружений, в том числе 10 плотин и 8 шлюзов
Ширина шлюзов — 30 м, длина — 290 м, глубина на пороге — 5,5 м.

Канал имени Москвы перед поселком Икша



Канал имени Москвы, протянувшийся от г. Москва через Московскую область в Тверскую область, соединяет Москва-реку и Волгу. Канал, построенный в 1932–1937 гг., не только обеспечил водой миллионы москвичей на поколения вперед, но и превратил столицу Российского государства в порт пяти морей: Балтийского, Белого, Чёрного, Азовского и Каспийского. В настоящее время Канал имени Москвы обеспечивает столицу нашей родины более чем 60 % всей потребляемой питьевой и промышленной воды. Ежегодно по каналу перекачивается около 2 млрд м^3 воды, перевозится около 27 млн т грузов и свыше 500 тыс. пассажиров.

Канал берет начало у г. Дубна в Московской области на р. Волга, где сооружены плотина, образовавшая Иваньковское водохранилище (Тверская область), и Иваньковская ГЭС. После шлюза № 1 канал направляется в южном

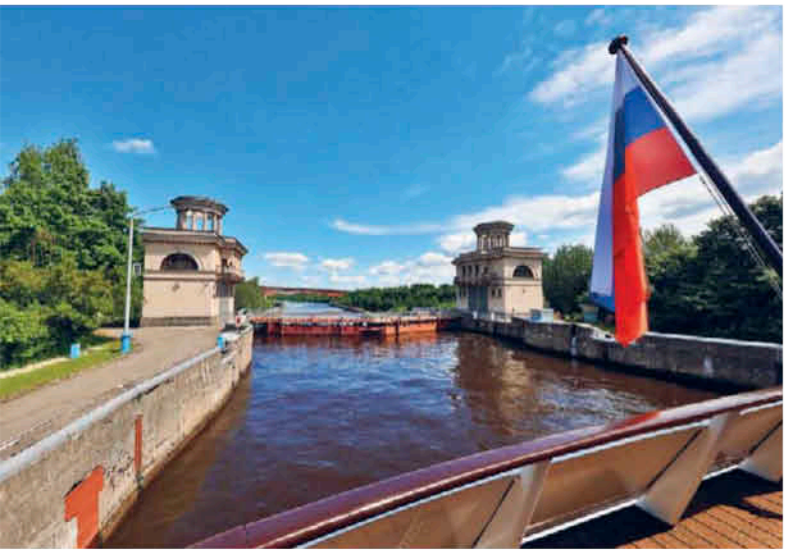


направлении и, пересекая Клинско-Дмитровскую гряду, поднимается на 38 м выше уровня р. Волга. На водораздельной части канала протяженностью 19,5 км расположено шесть водохранилищ: Икшинское, Пестовское, Пяловское, Учинское, Клязьминское

Верхние ворота шлюза № 6 со скульптурами строителей канала у поселка Икша

Шлюз № 3 у города Яхрома





Шлюз № 5 у поселка Икша

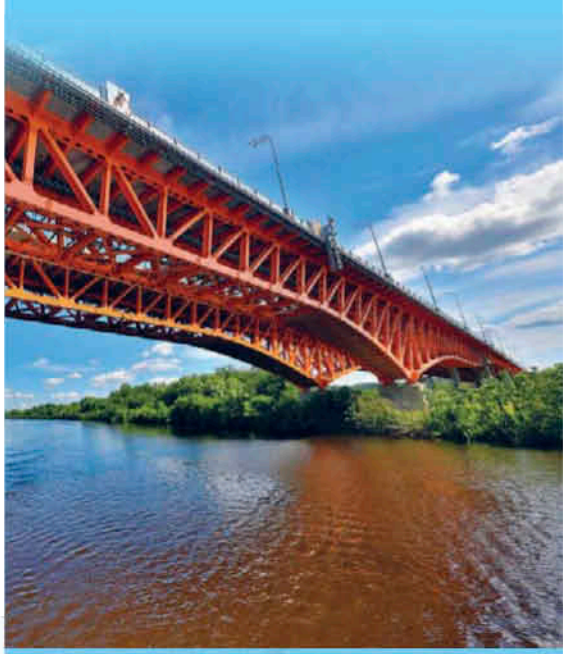


Шлюз № 4 у поселка Деденево

и Химкинское. После водораздела трасса канала спускается к р. Москва, где заканчивается на Химкинском водохранилище в районе Тушина (шлюзы № 7, 8). Наиболее крупные населенные пункты на берегах канала: города Дмитров, Яхрома, Долгопрудный, Химки и рабочий поселок Икша.

Крупнейшее сооружение Канала имени Москвы — Северный, в прошлом — Химкинский, речной вокзал, расположенный на берегу Химкинского водохранилища. Северный речной вокзал — выдающийся памятник городской архитектуры г. Москва. Высота здания со шпилем составляет 75 м, длина по фасаду – 150 м. Здание вокзала окружено живописным городским парком.

Во время путешествий на круизных теплоходах по каналу имени Москвы неподдельный интерес у путешественников вызывают шлюзы — ведь каждое такое грандиозное гидротехническое сооружение обладает своим неповторимым обликом. Башни шлюзов украшены декоративными надстройками, а некоторые — скульптурами. Наиболее примечательны нижние ворота шлюза № 3 у г. Яхрома, увенчанные моделями кораблей, выполненными из красной меди и напоминающими средневековые каравеллы Христофора Колумба, и башни верхних ворот шлюза № 6 у пос. Икша со скульптурами строителей канала.



Автомобильный мост у города Яхрома

Нижние ворота шлюза № 6 у поселка Икша



РЕКА ВОЛГА

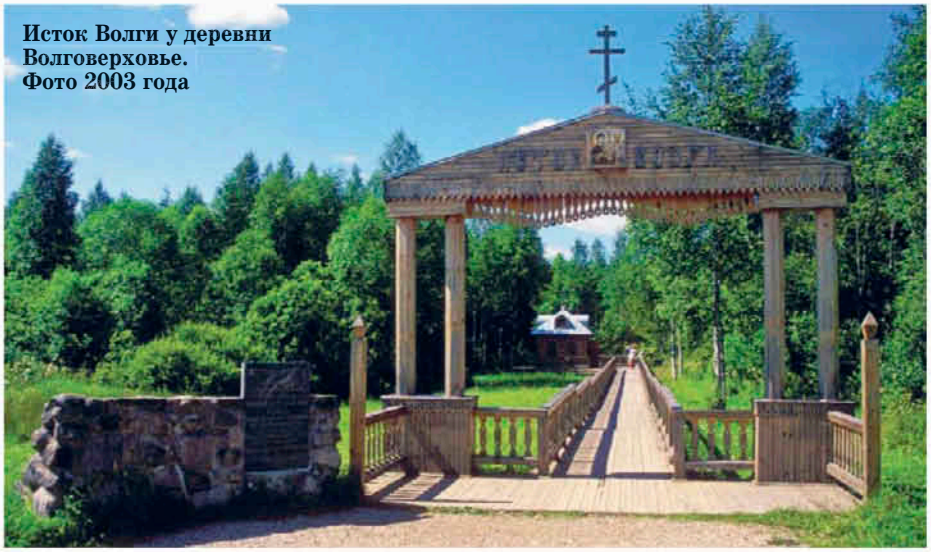


Часовня над истоком Волги. Фото 2003 года

Цифры

Длина — 3530 км
Площадь бассейна — 1360 тыс. км²

Волга — национальная гордость и святыня нашей страны, самая крупная река Европы. Она занимает пятое место по водности среди рек России после Енисея, Лены, Оби и Амура. Волга берет начало на Валдайской возвышенности и впадает в Каспийское море. По гидрографическим признакам Волга условно делится на три участка: Верхняя Волга — от истока до впадения в нее р. Ока в г. Нижний Новгород, Средняя Волга — между устьями рек Ока и Кама в г. Казань и Нижняя Волга — от устья р. Кама до Каспийского моря. Волжский бассейн является важнейшим в экономическом отношении регионом России, а вместе с Каспийским морем образует уникальную природную



Исток Волги у деревни Волговерховье. Фото 2003 года

систему — Волго-Каспийский бассейн. Волга протекает по территории 15 субъектов Российской Федерации, в пределах ее бассейна полностью или частично расположено 37 субъектов.

Значение Волги в развитии экономики России огромно: ее бассейн занимает почти треть европейской части страны. Бассейн Волги — наиболее плотно заселенный район России: здесь проживает около 60 млн человек, в том числе в городах — свыше 45 млн. На Волге расположены четыре города-миллионника: Нижний Новгород, Казань, Самара и Волгоград. В Волжском бассейне производится треть промышленной и сельскохозяйственной продукции России, что определяет высокую степень антропогенной нагрузки на регион.

Река Волга у села Шоша в районе Завидово. Тверская область



Иваньковское водохранилище. Тверская область



Памятный валун, Никольская деревянная церковь и Спасо-Преображенский собор у истока Волги. Фото 2003

В Волгу впадает около 200 притоков, из которых наиболее крупные — Кама и Ока. В Каспийское море Волга ежегодно приносит примерно 254 км³ воды. Волга и впадающие в нее реки зарегулированы девятью водохранилищами, образующими Волжско-Камский каскад.

Регулярное судоходство по Волге осуществляется от Твери до Астрахани (свыше 3200 км). Наиболее крупные промышленные центры и порты на реке — Тверь, Рыбинск, Ярославль, Кострома, Нижний Новгород, Чебоксары, Казань, Ульяновск, Тольятти, Самара, Саратов, Волгоград, Астрахань. Волга соединяется судоходными каналами с Балтийским, Белым, Азовским и Чёрным морями.

В Волге обитают около 70 видов рыб, многие из которых имеют промысловое значение (лещ, судак, сом, щука и др.).

Исток одной из величайших рек России расположен в Осташковском р-не Тверской области, в 42 км к северо-западу от г. Осташков, в 250 м от д. Волговерховье. Великая река вытекает из небольшого низинного болота, в его центральной части установлена часовня, к которой ведет деревянный настил. В районе истока лежит гранитный валун с памятной надписью, а на возвышении стоит деревянная Никольская церковь (конец XIX — начало XX в.). В 150 м от истока возвышается величественный Спасо-Преображенский каменный собор (начало XX в.), напоминающий храм Василия Блаженного в Москве. Этим сходством зодчие хотели подчеркнуть духовную связь Москвы и тверских земель, где берет начало великая русская река.

«Издалека долго
Течет река Волга,
Течет река Волга —
Конца и края нет...
Среди хлебов спелых,
Среди снегов белых
Течет моя Волга...»

Л.И. Ошанин, советский поэт-песенник



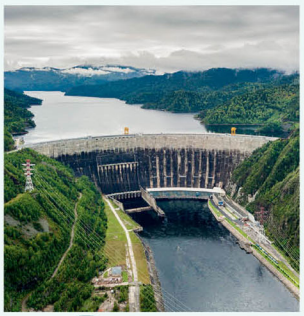
Река Молога (длина 456 км) впадает в Рыбинское водохранилище. Вологодская область

Река Дубна (длина 167 км), правый приток Волги, на территории заказника «Журавлиная Родина». Талдомский район Московской области





Уникальные природные достопримечательности



Памятники архитектурно-инженерного искусства



Рыбалка и спорт



Отдых на воде и у воды

Автор книги, Владимир Горбатовский, — ученый-натуралист, кандидат биологических наук, писатель, фотохудожник, путешественник, лауреат премии Правительства России в области науки и техники (экологии), автор более 100 научных и научно-популярных изданий в области уникальной природы России, член Русского географического общества и Союза фотохудожников России, эксперт по заповедным территориям Росзаповедцентра Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Путешествие сквозь красоту и историю

Прибрежные скалы и береговые геологические обнажения, подступающие к самому берегу дремучие леса, бескрайние степи и жаркие пустыни — всё это многообразие природных ландшафтов воплощается в наших российских реках. Их берега украшают живописные деревеньки, древние храмы и удивляющие своей красотой памятники архитектурно-инженерного искусства: ажурные мосты, каналы со шлюзами и грандиозные плотины мощных гидроэлектростанций.

Многочисленные маршруты привлекают туристов и путешественников, предпочитающих водные прогулки на теплоходах, сплавы на байдарках, катерах и рафтах. Реки страны также манят многочисленных рыболовов, открывая возможности насладиться тихими местами, желанными рыбными трофеями и незабываемым общением с природой.

Эта книга станет незаменимым спутником для всех, кому близка природа России, её культура и история. Она пригодится туристам, студентам и школьникам, преподавателям и исследователям, увлечённым природой и культурой нашей родины. Здесь вас ждут увлекательные рассказы, интересные факты и яркие иллюстрации, позволяющие совершить захватывающее путешествие по удивительным русским рекам, даже не покидая своего дома.

Откройте книгу и погрузитесь в мир красоты и гармонии русской природы!

КНИГИ ДЛЯ ЛЮБОГО НАСТРОЕНИЯ ЗДЕСЬ:
www.ast.ru / www.book24.ru
vk.com/izdatelstvoast
ok.ru/izdatelstvoast

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА АСТ

ISBN 978-5-17-176318-3
9 785171 763183

ОГИЗ