

ВОДНЫЕ АРТЕРИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА. (РЕЧКИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА.)

1.ФОНТАНКА Река **Фонтанка** вытекает из Невы (являясь ее протокой, ериком) у Летнего сада и впадает в Большую Неву к северу от Гутуевского острова. Первоначально река называлась Безымянным ериком. **Ериком** обычно называется небольшой проток, выходящий из реки и опять в нее впадающий. После того как через реку были перекинуты трубы, питавшие водой из бассейнов Литовского канала фонтаны Летнего сада, Безымянный ерик получил свое новое название - Фонтанная река.

До середины XVIII в. **Фонтанная** река была южной границей города. В 1780-1789 гг. по проекту архитектора А. В. Квасова были сооружены гранитные набережные и спуски. В те же годы было спрямлено русло реки. С 1828 г. для очистки реки стали, по предложению инженера Щ. П. Базена, использовать землечерпальные машины. В 1892 г. на Фонтанке было открыто пассажирское пароходное движение.

Длина Фонтанки - 6,7 км. **Ширина** - до 70 м. **Глубина Фонтанки** - 3,5 м.

Через Фонтанку перекинуты **мосты**: Прачечный, Пантелеймоновский, Белинского, Ломоносова, Лештуков, Семеновский, Горсткий, Обуховский, Измайловский, Красноармейский, Египетский, Английский, Старо-Калинкин, 2-й Инженерный.

2.МОЙКА Река **Мойка** берет свое начало из Фонтанки у Летнего сада, протекает в центральном районе города и впадает в Большую Неву.

В начале XVIII в. она представляла собой застойную речку, вытекавшую из болота, которое находилось на месте нынешнего Марсова поля. В 1711 г. эту речку (**тогда она называлась Мья**) соединили с Безымянным ериком (Фонтанкой). В 1720 г. были сооружены первые деревянные набережные Мойки, а в 1736-1737 гг. было углублено дно реки. В 1798-1811 гг. были сделаны гранитные набережные от Фонтанки до Крюкова канала по правому берегу и от Фонтанки до Английского проспекта по левому берегу.

В 1960 г. построили гранитную набережную у Михайловского сада, а в 1975 г. - набережную от Английского проспекта до реки Пряжки.

Название «Мойка» произошло от старинного наименования - **Мья** (маленькая речка). Здесь сказалось звуковое сходство слово «мья» с русскими словами «мыть», «мойка» и т. д. Правда, в некоторых источниках упоминается и другое наименование речки, от которого и могло произойти современное название - **Музйоки (Грязная река)**.

Длина реки 4,67 км. **Ширина** доходит до 40 м. **Наибольшая глубина** - 3 м.

Через Мойку перекинуты **мосты**: 1-й Инженерный, 1-й Садовый, 2-й Садовый, Мало-Конюшенный, Большой Конюшенный, Певческий, Зеленый, Красный, Синий, Фонарный, Почтамтский, Поцелуев, Краснофлотский, Храповицкий.

3.ЧЕРНАЯ РЕЧКА **Черная речка** берет свое начало близ Богатырского проспекта, протекает в районе Новой Деревни и впадает в Большую Невку на стыке Выборгской и Ушаковской набережных. «Черными» обычно называли малые реки с темной застойной водой.

В Петербурге было несколько Черных речек, так прежде назывались Екатерингофка, Монастырка, Смоленка, Волковка. Сейчас одна из таких рек - Черная протекает по Лахтинской впадине, являясь правым притоком реки Каменки, длиной около 9 км, шириной - до 10 м, глубиной - до 1 м. 24 июля 1864 г. был подписан указ «О переименовании четырех речек, существующих в С.-Петербурге под одним именем «Черной речки». Было оставлено имя только Черной речке, находившейся в Выборгской части города. Три другие переименованы в Екатерингофку, Монастырку, Смоленку.

Черная речка в средней части течения проходит недалеко от Серафимовского кладбища. 27 января 1837 г. у Черной речки, недалеко от Комендантской дачи произошла **дуэль А. С.**

Пушкина с Ж. Дантесом. В 1937 г. на этом месте установлен обелиск с бронзовым барельефом поэта (скульптор М. Г. Манизер).

Длина Черной речки около 8 км. **Ширина** в низовье доходит до 20 м. **Глубина** - 1-3 м.

Через Черную речку перекинуты **мосты**: Головинский, Чернореченский, Ланской, Коломяжский.

В настоящее время верхняя часть русла Черной речки либо заведена в подземные коллекторы, либо стала элементом подземного дренажа. Протяженность сохранившегося участка речки - около 4 км.

4. КАМЕНКА Река **Каменка** вытекает из Нижнего Большого Суздальского озера, протекает через Ново-Орловский лесопарк и пруд Шуваловского карьера, у поселка Каменка принимает справа речку Черную, далее течет через Юнтоловский заказник и впадает в Лахтинский разлив.

Свое название река получила по пригородной местности Каменка (до 1930-х гг. называлась Колония Каменка), расположенной на северо-западе Петербурга недалеко от Коломяг. В XVIII в. ее иногда называли **река Лахта**, по одноименному поселку, расположенному на правом берегу реки.

В верхнем и среднем течении река очень извилистая, а в нижнем протекает через болото и лесной массив. Первые 3 км русло реки представляет собой канаву с заболоченной поймой. В 7,9 км от устья река Каменка перегорожена железобетонной плотиной с водосливом, перепад составляет около 2 м. В результате образовалось водохранилище - **Шуваловский карьер**. Длина карьера - 1,34 км, площадь - 326 тыс. м², средняя ширина - 0,25 км, средняя глубина - 1,8 м.

Длина речки Каменки около 12 км. **Ширина** в нижнем течении достигает 60 м. **Глубина** - до 2 м. **Скорость течения** - 0,2 м/с. **Средний расход воды** - 0,3 м³/с.

Через Каменку переброшено пять автомобильных мостов (в створе Старо-Орловской, Ново-Орловской и Заповедной улиц, еще два моста ниже по течению от Шуваловского карьера), деревянный железнодорожный мост севернее станции Шувалово и узкоколейный железнодорожный мост Детской железной дороги к западу от станции Шувалово.

5.БОЛЬШАЯ НЕВА Река **Большая Нева** - самый большой левый рукав дельты Невы. Большая Нева является продолжением Невы, начинается от Дворцового моста и впадает в Невскую губу Финского залива между Васильевским, Гутуевским и Канонерским островами. В Большую Неву слева впадают реки Фонтанка, Мойка и Ново-Адмиралтейский канал, а от устья влево отходит река Екатерингофка. Река судоходна на всем протяжении и является частью Волго-Балтийского водного пути (навигация с апреля по ноябрь).

Длина Большой Невы 3,62 км. **Ширина** от 200 (между мостами Благовещенским и Дворцовым) до 400 м. **Глубина** - от 8,2 до 12,8 м. **Расход воды** у Стрелки Васильевского острова - 1520 м³/с (60 % общего стока Невы).

Через Большую Неву перекинуты **мосты** Дворцовый и Благовещенский.

6.КАРПОВКА Река Карповка протекает между Большой и Малой Невками и отделяет Аптекарский остров от Петроградского.

Название реки старинное и происходит от финского Корпийоки, что означает «**Лесная речка**» («Лесная болотная речка») или «Воронья речка». «Корпи» соответствует русским словам - «глушь», «дремучий лес», «лесистое болото», в финском языке есть еще одно толкование слова «корппи», в переводе на русский - ворон.

Обустройство обоих берегов реки началось только в 1960-е гг.

Длина реки Карповки более 3 км. **Ширина** - 20 метров.

Через нее перекинута **семь мостов**: Аптекарский, Петропавловский, Силин, Геслеровский, Карповский, Барочный, Молодежный.

Здесь на берегах Карповки некогда находилась усадьба Феофана Прокоповича, а в 1900 г. на участке по адресу дома 45 Иоанном Кронштадтским был основан Иоанновский женский монастырь. Храм в неовизантийском стиле был возведен по проекту архитектора Н. Н. Никонова.

7.ОХТА Река Охта, крупнейший правый приток Невы, берет свое начало на южных склонах Лемболовских высот и впадает в Неву в 12 км ют ее устья у Петрозавода, напротив Смольного.

В верхнем течении река мелкая и узкая. Имеет хорошо выраженную надпойменную террасу, поверхность которой изрезана многочисленными старицами, что говорит о блуждании реки в пределах Охтинской котловины.

Впервые река Охта упоминается в Новгородской летописи в 1300 г. **Название реки** возникло до основания Петербурга. Существует несколько версий происхождения этого наименования.

По одной из них, имеется связь с такими названиями, как Окса, Окша, Укса, Укша, со значением «небольшая речка, приток, рукав». По другой, существуют две гипотезы, основанные на разных вариантах перевода ижорского наименования: «медвежья река» или «река, текущая на запад».

Участок реки выше устья реки Оккервиль, а иногда и вся река, называется также **Большая Охта** в противоположность реке Малой Охте, как когда-то именовалась река Оккервиль. В пределах Санкт-Петербурга река протекает через местности Ржевка и Пороховые, разделяет Большую Охту и Малую Охту. Левые притоки в границах Санкт-Петербурга - Луппа и Оккервиль, правые - ручьи Муринский и Безымянный.

Длина Охты около 90 км. **Ширина** - 30-40 м (в устье - до 60 м). **Наибольшая глубина** - около 5 м (преобладающая глубина - 0,5-1 м). **Площадь бассейна** 768 км².

Средний расход в устье - 7,2 м³/с.

Река Охта **судоходна** на 8 км от устья. Через реку Охту перекинута **мосты**: Малоохтинский, Комаровский, «Красный Судостроитель», Шаумяна, Энергетиков, Ириновский, Обьездной, Индустриальный, Армашевский, Большой Ильинский, Мост-плотина, Капсюльный, Челябинский и новый вантовый мост на КАД.

В начале XVIII в. в среднем течении Охты (в 9 км от устья) были созданы Пороховые заводы, а для их нужд соорудили плотину, после чего образовался Охтинский разлив. Длина водоема около 5 км, в верхней части ширина - 120 м, у плотины - 200-250 м, глубина доходит до 6,2 м. Полезный объем водохранилища около 4-х млн куб. м.

8.ВОЛКОВКА Река Волковка в Санкт-Петербурге, некогда бывшая левым притоком Невы, протекает с юга на север во Фрунзенском районе, пересекает Волково кладбище и впадает в Обводный канал в 3 км от его истока.

Исток реки Волковки находится в районе Пулковских высот. Первоначально длина речки была 17 км, но в 1972-1973 гг. большая часть русла была засыпана и прорыт прямой Волковский канал (от железнодорожной станции Купчино вдоль Белградской улицы до проспекта Салова).

В приустьевой части **ширина** Волковки от 7 до 20 м.

Глубина до 1 м. **Средний расход** воды до 0,5 м³/с.

До 1887 г. речка называлась **Черная**. После сооружения Обводного канала часть русла Волковки назвали рекой Монастыркой. Современное название она получила по деревне Волково, на месте которой до основания Петербурга находилась финская деревня Лнтола. Через реку Волковку перекинута **мосты**: Алмазный, 3-й Волков-ский, 2-й Волковский. Касимовский, 1-й Волковский, Старообрядческий, Грааповский, Ново-Кирпичный. На обоих берегах Волковки располагаются Волковские кладбища (лютеранское и православное).

9.ИЖОРА Река Ижора - левый приток Невы - берет свое начало на Ижорской возвышенности из родника у деревни Скворицы Гатчинского района. Река протекает по территории Гатчинского и Тосненского районов Ленинградской области и Колпинского района Санкт-Петербурга.

Свое название получила от народности ижора.

В XII-XV вв. земли в бассейне Ижоры входили в состав Ижорского погоста Водской пятины Великого Новгорода. В устье реки Ижоры произошла знаменитая Невская битва (1240 г.). В начале XVIII в. на Ижоре были сооружены многочисленные плотины, собиравшие воду для «пильных мельниц». На берегах реки был построен известный Ижорский завод. Сейчас можно увидеть сохранившиеся каменную плотину начала XIX в., пруд и два водоотводных канала. Воды Ижоры очень сильно загрязнены промышленными стоками.

Длина реки 76 км. **Площадь бассейна** - около 1 тыс. км².

