

ОТКУДА В КРАНЕ ВОДА? РЕДКИЕ ФАКТЫ И ФОТО ПРО ВОДОСНАБЖЕНИЕ ГРОДНО

Источник публикации:

Откуда в кране вода? Редкие факты и фото про водоснабжение Гродно [Электронный ресурс] // newgrodno.by. – Режим доступа : <https://newgrodno.by/society/vodosnabzhenie-grodno-kratkaya-istoriya-vodokanal-telefony/>. – Дата доступа : 20.07.2020. – на рус. яз. – фото.

Вы когда-нибудь задумывались, как и когда зародилось водоснабжение в Гродно? Откуда в наших кранах вода. В каком районе она появилась раньше всего? Портал Newgrodno составил краткую историю водопровода Гродно. Редкие факты и старые фото. Будет интересно.



ИЗ ИСТОРИИ ВОДОПРОВОДА

Открывая утром кран с холодной или горячей водой, мало кто задумывается, что еще сто лет назад для подавляющего большинства населения планеты этот уровень комфорта был недоступным.

Двадцатое столетие коренным образом изменило образ жизни человека. Это был век революционных преобразований во многих сферах жизни. В том числе и в коммунальной сфере. Водопровод и канализация пришли буквально в каждый дом и

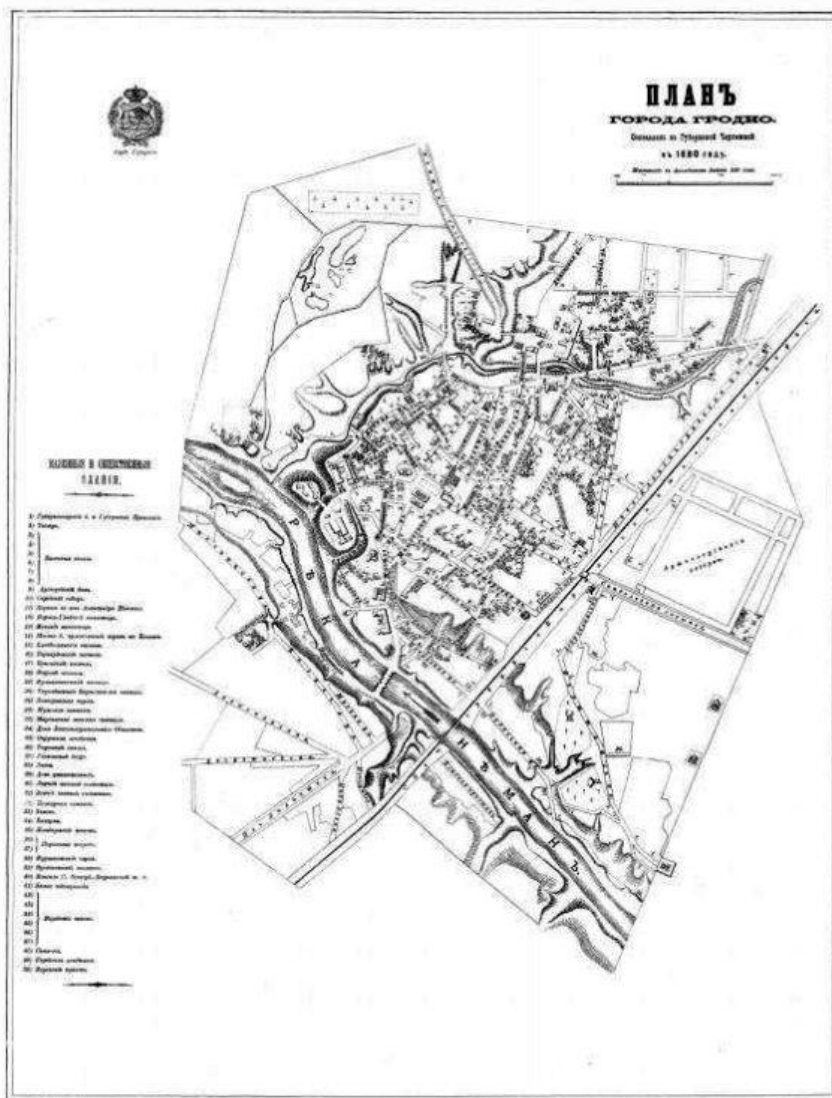
из предмета роскоши стали насущной необходимостью как городского, так и сельского жителя.

Водопроводная система современного крупного города – это сложное инженерное сооружение, состоящее из магистральных линий и многочисленных ответвлений, подходящих к отдельным домам и квартирам.

ВОДОПРОВОД ГРОДНО. НАЧАЛО

История развития водопровода в Гродно уходит в начало XVIII века. Когда над рекой Городничанкой был построен деревянный резервуар. Водопровод длился от Городничанки в месте, недалеко от синагоги, к рыночной площади. Трубы представляли собой полена с просверленным внутри отверстием, соединенные металлическими буксами.

В 1875 году Неман выбрали источником питьевой воды. А 24 февраля 1876 года вода из реки была подана в городской водопровод. Этот день считается **днем рождения централизованного водоснабжения Гродно**. В этот день 470 первых абонентов получили воду из нескольких десятков водоразливных столбов (уличных колонок).



Карта с водопроводом

Воду брали из «чистой струи Немана»: насос качал воду просто из реки, с глубины 1,5 метра. Систему смонтировали на берегу реки на улице Пригородной (район старого кладбища по ул. Антонова).

В состав сооружений входили:

- русловой водозаборник типа «креж»;
- насосная станция 1-го подъема;
- медленные фильтры;
- насосная станция 2-го подъема;
- главный резервуар.

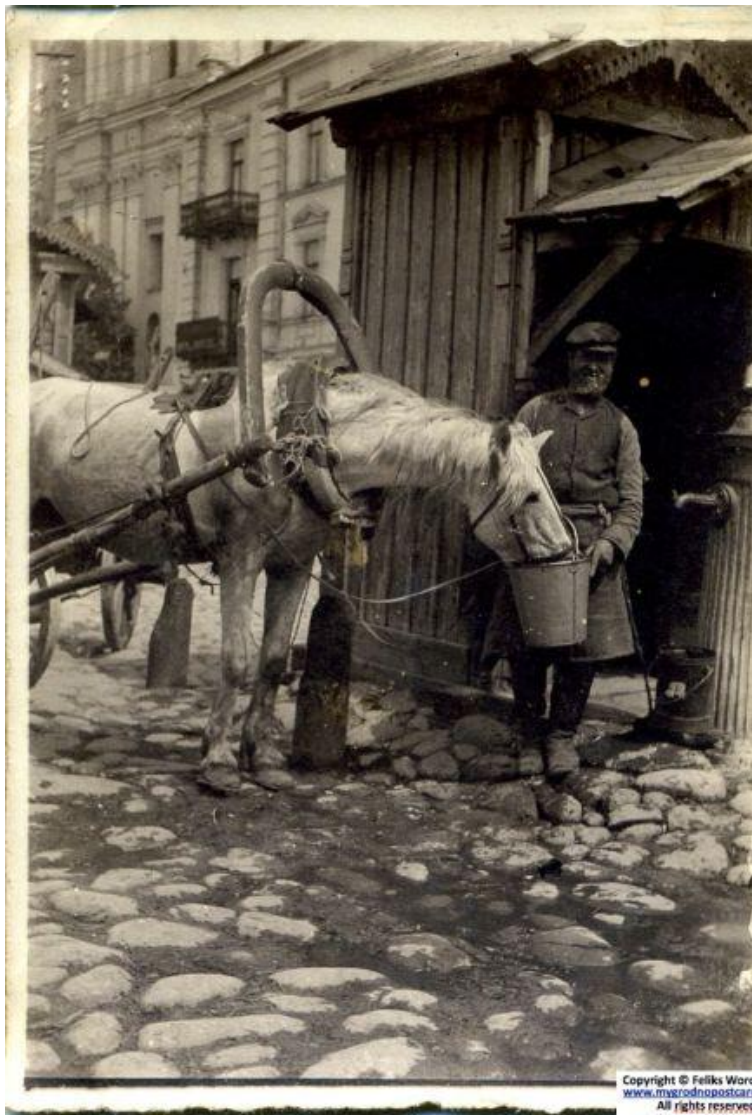
Головные сооружения водопровода были расположены на правом берегу реки юго-восточной окраины города. Насосная станция была оборудована паровыми поршневыми насосами, закупленными в Германии.

ВОДОПРОВОД ГРОДНО. РАЗВИТИЕ

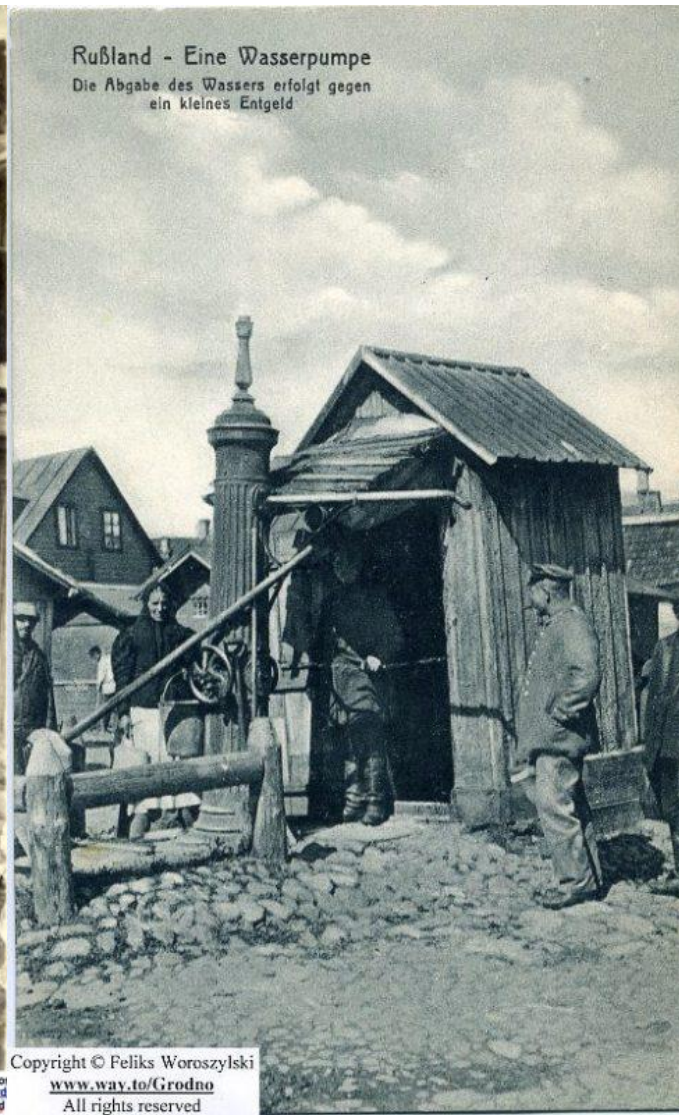
В городе было сооружено 8 водоразборных колонок, из которых вода отпускалась жителям в ведра или бочки.



Кроме того, по нынешним улицам Подольная и Мостовая начали прокладываться первые сети водопровода, по которым вода должна была подаваться в жилые дома горожан, на фонтаны, бани и другие объекты.



Copyright © Feliks Woroszyński
www.way.to/Grodno
All rights reserved



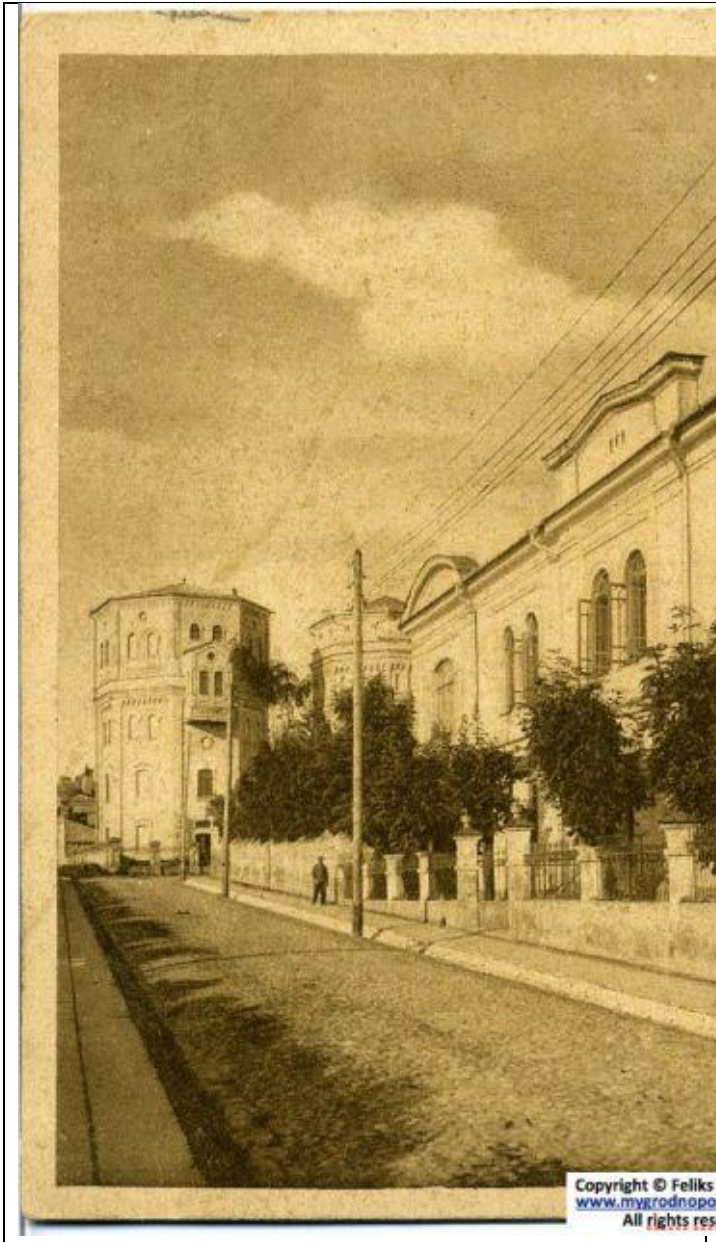
Copyright © Feliks Woroszyński
www.way.to/Grodno
All rights reserved



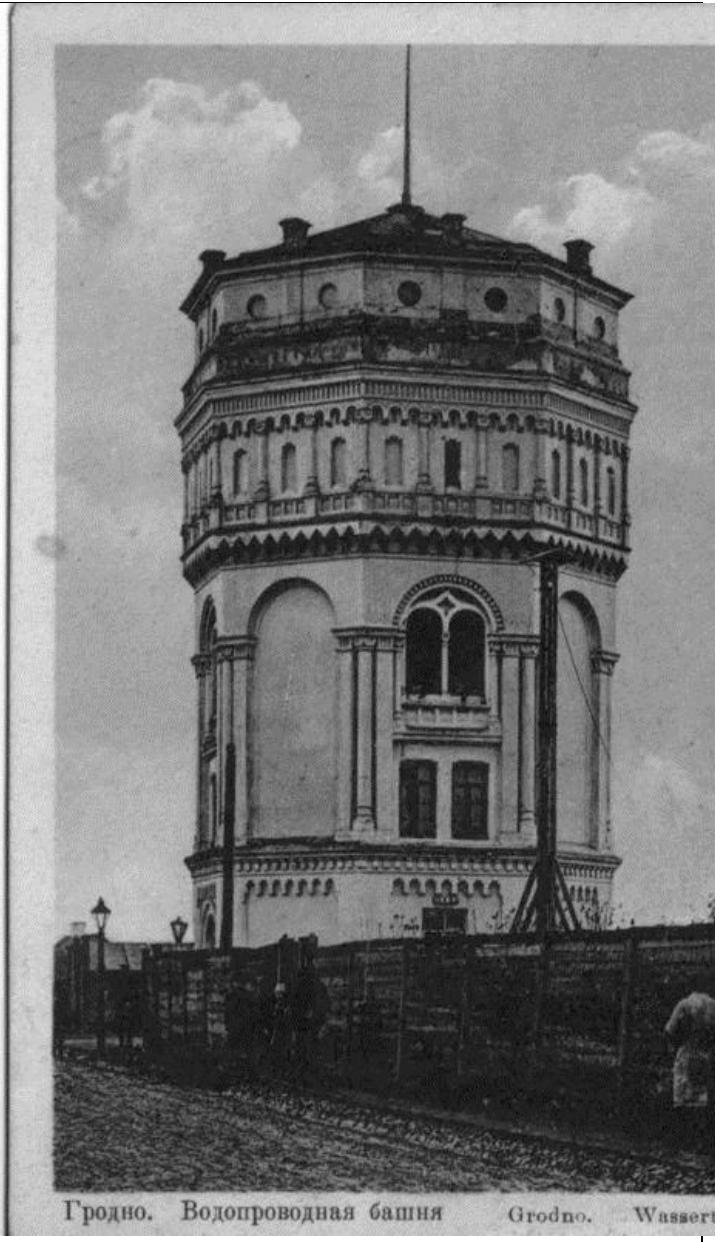


В то время водопровод был длиной 7 км. Тогда же было создано Гродненское общество водоснабжения, которое в следующем году начало строительство современного водопровода.

Скоро были построены водонапорные башни «Кася» и «Бася». Две 22-метровые кирпичные восьмигранные башни накрыты 8-скатными крышами.



Copyright © Feliks
www.mvgrdnopis.com
All rights reserved

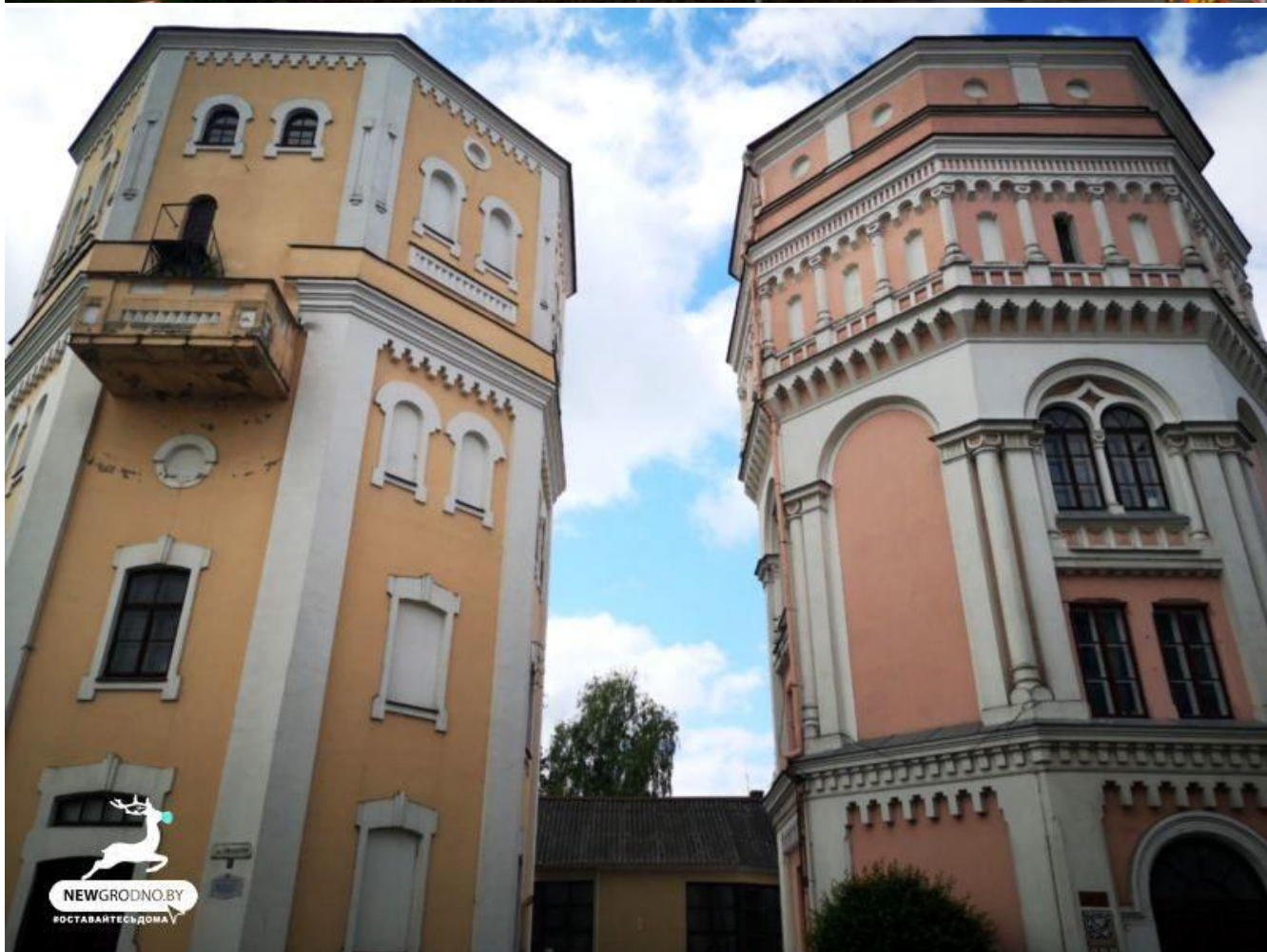


Гродно. Водопроводная башня Grodno. Wasser



В центре башен идут трубы для подачи воды в резервуары, которые находятся в верхних частях. Восточную башню построили в 1890 году. Западную башню возвели чуть позже, в 1910 году.



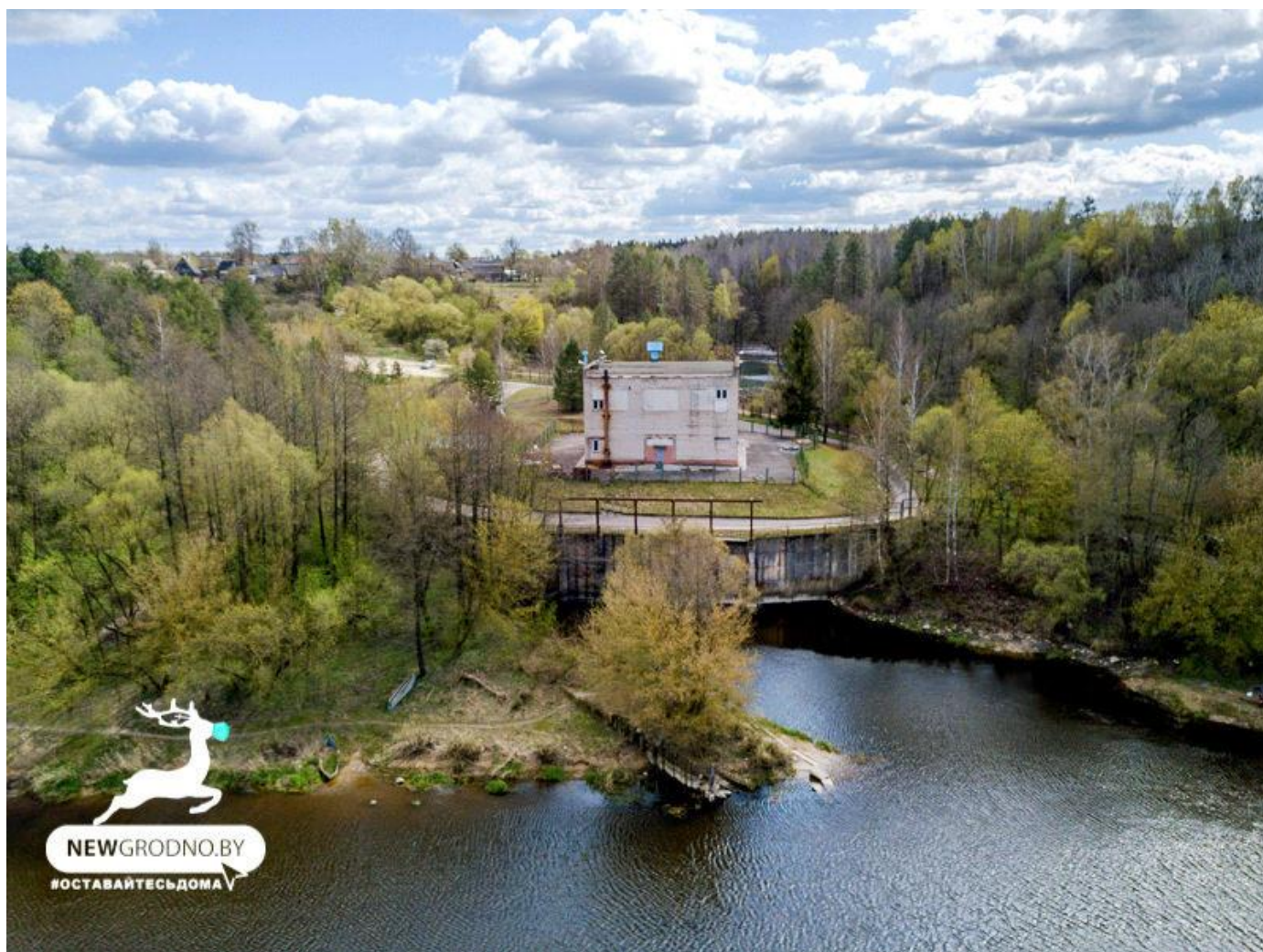


С развитием промышленности, ростом населения города и значительным повышением норм водопотребления **возникла необходимость увеличения подачи воды**. Так как речной водозабор не мог обеспечить растущие потребности города, нужно было построить другие водозаборы.

Так в конце 60-х началось строительство подземных водозаборов и бурение скважин.

ПОДЗЕМНЫЕ ВОДОЗАБОРЫ ГРОДНО

В 1979 году начали строить водозабор «Погораны», который был сдан в эксплуатацию в 1984 г.







Традиционная технологическая система очистки воды речного водозабора «Погораны» не позволяла устранить все химические загрязнения и продукты их трансформации. И от речной воды постепенно отказались.

Самый старый речной водозабор на улице Пригородной прекратил работу в начале 1990-х годов. А в 2005 году закрылся последний речной водозабор «Погораны».



ЧТО СЕГОДНЯ

В настоящее время водоснабжение Гродно ведут **только из подземных источников**. Система централизованного водоснабжения включает в себя три подземных водозабора на которых эксплуатируется 105 артезианских скважин.



