

# Заболевание формы 30

## История холерной эпидемии в Волгограде 1970 года



*Музей историй чистой воды «Фильтры» изучал события 50-летней давности, планируя грандиозный музейно-театральный проект. 50 лет назад Волгоград боролся с 7-й холерной пандемией, которая, кстати, еще не закончена. Зимой 2020-го события 50-летней давности стали болезненно актуальными и, видимо, проекту не суждено быть реализованным в том виде, в каком он задумывался. Пока не сняты противоэпидемические ограничения, нет возможности добрать недостающие материалы в архивах и музеях, нет возможности пригласить людей на встречи для обсуждения, не говоря уж о создании спектакля. Но собранные материалы от этого не теряют своей ценности. Этот опыт показывает, что многому мы тогда научились. В событиях тех дней много общего с тем, что происходит сейчас. Тогда смогли – и сейчас справимся.*

### Запретное слово

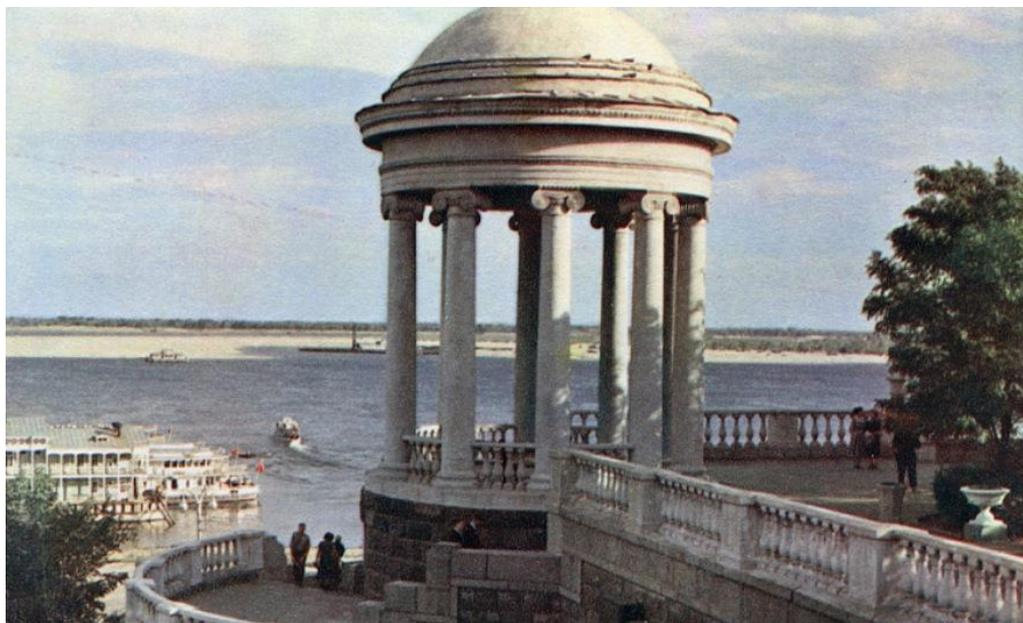
В 1970 году Советский Союз пережил эпидемию холеры. В той истории много общего с тем, что мы наблюдаем сегодня, но главное отличие заключается в том, что только к концу августа 1970 года в советских газетах сообщили о выявлении очага холеры в Астраханской области, который описывался как локальный и изолированный. Другие регионы называли лишь потому, что в будущем холерный вибрион, возможно, доберется и туда. Как будто не было смертельных случаев от Одессы до... Да кто ж теперь разберет, до каких городов дошла холера – и теперь-то это требует отдельных исследований, а тогда

вся эта информация была засекречена. Только 9 сентября Агентство печати «Новости» выпустило материал «Вибрион в западне». Факт эпидемии признали, но в форме сообщения о победе над ней.

Волгоград же обо всем этом просто забыл. Когда в Таганроге снимали фильм «Эпидемия» о событиях в Одессе, из Волгограда туда повезли трамвай образца тех лет. Об этом сообщили многие СМИ, но никто не упомянул, как в 1970-м город сражался с коварной болезнью. А как? Да молча.

Слово «холера» было под запретом. В архивных документах – отчетах медиков и протоколах горисполкома – упоминается «вспышка острых желудочно-кишечных заболеваний» или загадочное «заболевание формы 30». Это как будто две реальности. Живущие в своей реальности власти свято верят, что народ ни о чем не догадывается. В другой реальности народ уверен, что власть обманывает, и принимает свои собственные меры. По борьбе с эпидемией? Ха, как бы не так. По обману власти.

Пандемия коронавируса заставила и волгоградцев вспомнить, что нечто подобное они уже переживали. Или пережили родители и деды. И знаете, что интересно? В социальных сетях чаще всего рассказывают истории о лихой удали: как сбежали из обсерватора (обсервация – это по сути карантин под медицинским наблюдением, здесь держат тех, кто приезжает или собирается уехать), как передавали туда еду, что вообще-то было строго запрещено. Но скучная больничная еда была ещё и невкусной. Кто-то рассказывает, как из окна обсерватора спускали веревку и поднимали обратно сумки с припасами. А было и круче: «на волю» в детской коляске передавали на стирку детские пелёнки, назад же коляска возвращалась с едой под стопкой белья.



*В 1970-м Волгоград еще не задумывается, до какой степени загадили Волгу. Она стала опасной для человечества.*

## Город без воды

Власть тоже ждала «жареного петуха». Первые звоночки холера подавала и в 1968-м, и в 1969-м. Но не очень-то к ним прислушались.

Всем известно: холера распространяется речной водой, её разносят суда, а при плохой очистке и негодном обеззараживании холерный вибрион идёт с доставкой на дом. Но, похоже, тогда считали, что в Поволжье это проблема одной лишь Астрахани. Туда стекают все стоки, вот там, в этом городишке, и есть такая беда. А нам-то что?

Но в Волгограде была очень плохая ситуация с водоснабжением. Город вообще отличается традицией проводить все коммунальные улучшения рывками, дождавшись, пока ситуация не станет критической. И всегда ждать от коммунальщиков подвига. В Царицыне построили водопровод после очередного сильного пожара. В Сталинграде запустили северный водопровод для рабочих поселков, когда город занял первое место в СССР по смертности от инфекционных заболеваний грязных рук. Волгоград к 1970-м вроде и выглядел благополучным городом, но на самом деле...

Канализационные стоки города поступают в Волгу без очистки. Только от 21-й инфекционной больницы и туберкулезной больницы их пропускают через очистные сооружения. Дворовые уборные не очищаются в Ангарском поселке, Жилгородке, на 2-м километре: у Спецавтохозяйства нет черпальных машин.

Не хватает воды. Например, на 2-м километре водопровод перемерз зимой, но чинить его никто не кинулся, и даже в холерное лето 1970-го воду туда привозили в бочках. Не доходила вода до Жилгородка. Таких адресов в городе – множество.

На сайте V1.ru к моему рассказу о холере-1970 горожане добавили немало интересных комментариев. Вот, например:

*– Я в 70-м жил в частном секторе на Дар-Горе. Помню, с водой там всегда были проблемы. Я был первоклассником и с мамкой по несколько часов стоял в очереди за водой на колонке, вернее, я стоял, а мамка делами занималась. Потом набирал флягу, очень долго, вода еле-еле текла. Мамка катила эту флягу домой на специальной тележке. И помню, как врачи к нам приходили в дом, забирали все игрушки в дезинфекцию. Врачи были очень злые, или мне так казалось.*

В городе до сих пор строят жилые дома без водопровода и канализации. Заводы им. Кирова, «Красный Октябрь», Тракторный и другие сливают в Волгу 685 тыс. куб м промышленных стоков. (Для сравнения: очистные сооружения на острове Голодной очищают около 400 тыс. кубов в сутки).

Горожане болеют брюшным тифом – причем уровень заболеваемости в 4 раза выше, чем в среднем по РСФСР. Дизентерией – вдвое чаще, чем в среднем по республике. В том же Жилгородке в 1969 году прирост заболеваемости к 1968-му – 77%! И 53% заболевших тифом пили воду из Волги. В детских учреждениях регулярные вспышки дизентерии. Это вообще не считалось тогда чем-то необычным.

9 июля 1970 года исполком облсовета принимает решение об итогах проверки бригадой комитета народного контроля СССР – о выполнении мероприятий по снижению желудочно-кишечных заболеваний и брюшного тифа среди населения Волгограда. На

заседании объявлен выговор зампредела исполкома горсовета Данилову за неудовлетворительный ход строительства хозфекальной канализации. За неудовлетворительную эксплуатацию водопроводных сетей, высокую аварийность, в результате чего в отдельных частях города подается нестандартная вода, начальнику управления водопроводно-канализационного хозяйства Горбачеву объявить выговор (вымарано: строгий) и предупредить: если не будет наводить порядок – снимут с работы. Вот и все принятые меры.

В общем, на хорошо удобренную почву упало зернышко. Точнее - вибрион.

### **Девочка, хочешь сниматься в кино?**

Волгоград на границе 1960-70-х по крайней мере со стороны был похож на рай на земле. Война позади, до застоя и разочарований перестройки еще совсем далеко, а город-то какой – просто картинка! И правда картинка, даже декорация. В 1968 году на экраны вышел фильм «Переходный возраст» с будущей звездой Еленой Прокловой в главной роли. Фильм снят по книге, но в ней действие происходит в Киеве, а в кино – в Волгограде, и мы даже понимаем, почему: страна должна была увидеть, запомнить и полюбить город с новым именем, забыв недавнее название – Сталинград.



*Кадр из фильма «Переходный возраст».*

Переименование по историческим меркам случилось совсем недавно. Еще стоит пустым постамент над Волго-Донским каналом. Статуи Сталина там уже нет, а Ленина – еще нет. Но само переименование случилось молниеносно. Утром 10 ноября 1961 г. в газете

«Сталинградская правда» вышла статья «Переименовать город – единодушно говорят трудящиеся». И в этот же день Президиум Верховного Совета РСФСР принял решение о переименовании города и области: «учитывая пожелания и просьбы коллективов промышленных предприятий, строек, совхозов, колхозов и учреждений, а также ходатайства общественных организаций». Город изменил не только свое имя, но и облик: были заменены вывески, исчезли памятники, барельефы, памятные доски и другие объекты, на которых был запечатлен Сталин.

В октябре 1967 года на Мамаевом кургане торжественно открыт памятник-ансамбль «Героям Сталинградской битвы», строительство которого начали в мае 1959-го. Видите, какая сложная задача стояла перед государственными идеологами? Не умаляя значения Сталинграда, внедрить в умы и души советских людей новый образ и новое имя города.

А поскольку из всех искусств для нас важнейшим по-прежнему является кино, в 1960-1970-х фильмов в городе и о городе снимали много: «Леон Гаррос ищет друга», «Я купил папу». В 1970-м выходит фильм «Город первой любви», такой наивно-милый и вдохновляющий, в нем дебютировали Станислав Садальский и Леонид Филатов, снимались главные красавицы СССР – Ольга Остроумова, Наталья Гвоздикава и другие. Завершилась эта линия в 1986-м – фильмом «Железное поле». Во всех этих кинолентах город узнаваем. Как будто действие могло происходить только здесь, только в прекрасном – солнечном и белоснежном – Волгограде. Ах, этим городом бы любоваться! Но архивное чтение портит лирический настрой. Витрина нарядная, а в подсобке бардак.

### **Социализм – это учет и контроль?**

С протокольным занудством в документах горисполкома описывают детективные истории. Например, в 1969 году в ОРС (помните, что это? Отдел рабочего снабжения) речпорта на должность конюха принят некто Евстигнеев, которому без приказа и договора о материальной ответственности вменили в обязанность принимать и отпускать строительные материалы, уголь, зерно. В феврале 1970-го Евстигнеев пропал без вести. И тут обнаружилась пропажа 191 кубометров неназванных в документе строительных материалов, угля на 4,4 тыс. руб., ячменя около 4,6 тонн на 6.4 тыс. руб. Какой масштаб, а! Вот так конюх! Додумать детали этой чудесной истории вы можете сами, а у нас есть еще.

В магазине №46 Горплодоовощторга в Аэропорту в мае 1970 года выявлена недостача на 1640 рублей и брак вина на 960 руб. Вино в бочках разбавлено водой. Недостачу длительное время скрывали: инвентаризационным комиссиям показывали в бочках воду вместо вина и масла, а в мешках из-под сахара была соль.

Но лучше всего третья история. Продавцы гастронома №12 на ул. Комсомольской принимали от работницы завода «Красный Октябрь» похищенные на заводе столовые приборы из нержавеющей стали и продавали в магазине. С октября 1969 по апрель 1970 принято товара на 2500 рублей. Кто помнит, сколько стоили тогда стальные ложки-вилки? Копеек по 50-70. Представьте, сколько их вынесено с завода за полгода.

Видимо, это была не такая уж удивительная ситуация: за злоупотребления и недостачи из системы уволено «за недоверие» около 200 человек. О том, сколько осудили и посадили, ничего не сказано. Какое все это имеет отношение к холере? Может, и

никакого. Это мы тут приводим специально для тех, кому кажется, что уж в СССР-то была дисциплина, там все делали правильно. Скажем честно: когда как.

В отчетах санэпидстанции и горздравотдела периодически встречаются знакомые ситуации. Вот человек приходит в поликлинику с явными признаками дизентерии. Его отправляют в больницу. Как? Да обыкновенно, на общественном транспорте. Случается, что с признаками дизентерии на работу выходит... повар.

Мы с вами уже говорили про постоянные вспышки дизентерии у детей. Ее можно было принести в детсад – и из детсада домой. Конечно же, первым делом санэпидстанция выявляла контактных людей. Старались в первые же три дня. В 72% случаев даже успевали. Выдавали предписания – как навести чистоту в садике, яслях. «При повторных случаях острых кишечных заболеваний персонал детских учреждений обследуется методом ректороманоскопии». Что за метод – погуглите сами. И подскажите: как этот метод осмотра помогает выявлять инфекционные заболевания? Нам почему-то показалось, что это стимул для персонала: не будете мыть посуду как следует – вложим вам ума через известное место, подставляйте.



*Несмотря на призывы бороться за высокую культуру обслуживания, советская торговля далеко не всегда справлялась с возложенной на нее миссией.*

### **Чрезвычайная комиссия**

Прошлое часто представляется нам в более романтическом виде, чем настоящее. Кажется, что тогда и люди были другие, и порядка было больше... Особенно в советские времена, которые многие идеализируют. Поэтому торговые детективы, которыми мы вас

развлекли, должны были показать многомерность действительности. Была ли страна готова встретиться с пандемией? Или решения вырабатывались на ходу?

Очень хорошо писал об этой эпидемии В. Ф. Попов, ведущий научный сотрудник отдела научно-методического обеспечения экспертизы МИБП ФГБУ «Научный центр экспертизы средств медицинского применения» Минздравсоцразвития РФ. Его публикации есть в Киберленинке, можно почитать полностью, а мы возьмем на карандаш то, что нас особенно интересует.

С чего же все началось? В середине июля 1970-го в Батуми заболело 14 человек. 27 июля в Астрахани умер капитан судна, у него обнаружен возбудитель холеры. Затем в райцентре Икряное Астраханской области заболел шофер. На 29 июля в области двое скончались, у четверых диагноз был под вопросом. 3 августа выявили первого заболевшего в Одессе, где к 11 августа было уже 70 больных. В Астрахани в обсервации к этому времени находилось уже 537 человек, в Саратове и Волгограде – по трое.

Для здравоохранения СССР все это стало большой неожиданностью. По миру уже прокатилось 6 пандемий холеры, но в 1958 г. Всемирная организация здравоохранения утверждала, что очаги заболевания локализовались в Азиатском регионе. И вот нате вам: седьмая пандемия заявила в Советский Союз.



*Защитные костюмы того времени сейчас вызывают улыбку.*

В СССР создали Всесоюзную чрезвычайную противоэпидемическую Комиссию (ВЧПК) с большими полномочиями. Для проведения противохолерных мероприятий все заместители министра здравоохранения были командированы в очаги холеры руководить противоэпидемическими мероприятиями. Отозвали из отпусков всех медицинских работников, а студентов привлекли к подворным обходам для выявления больных и контактных. По дворам и квартирам пошли 2500 медработников, 4500 сандружинников и 7000 активистов Красного Креста. Организовано 200 прививочных пунктов. На середину

августа было привито 147 268 человек и более 300 тысяч работников декретированного контингента, то есть персонал организаций, работа которых связана с пищевыми продуктами и питьевой водой, воспитанием и обучением детей, коммунальным и бытовым обслуживанием населения.

Самое важное в этой статистике – соотношение числа заболевших и умерших с числом тех, кого коснулись противоэпидемические меры. Анализируя события 50-летней давности, мы понимаем: чем больше вторых – тем меньше первых.

К сожалению, у нас нет полных данных по Волгограду, есть только кусочки, которые мы еще постараемся сложить в один пазл. Но зато есть статистика по Астраханской области. Заболело 927 человек, выявлено и изолировано 1100 вибрионосителей и 10521 контактных. 54567 человек прошли обсервацию; 133000 человек получили тетрациклин, антибиотик, которым убивали холерный вибрион.

Всего в СССР обсервацию прошло 180 000 человек. Обследовано 193 359 человек. Около миллиона человек получили тетрациклин.



*Кадр из фильма «Город первой любви»*

Это те, кого холера коснулась в медицинском смысле. Добавим сюда тех, кто обеспечивал карантинные мероприятия: армия и милиция, а также студенты (не медики, все остальные, в том числе гуманитарии), которых тоже ставили в оцепление. Те, кто занимался уборкой и дезинфекцией жилых, производственных и прочих помещений и территорий. Это экипажи теплоходов, ставших плавучими обсерваторами. Это персонал детских учреждений, которые порой превращались в карантинные – с круглосуточным

пребыванием детей. Да, было и такое. Вообразите себе: вы пришли забрать ребенка из детсада, а вам говорят: приходите через неделю. Это было уже в Волгограде, но о нем мы поговорим в следующий раз.

### **Что такое обсервация?**

Дальше у нас снова будет много цифр. Можно было бы поубирать лишние – например, номера больниц, но вдруг вы скажете: ой, а в этой моя родня работала! Когда читаешь такие вещи о своем городе, встречать что-то знакомое всегда приятно. А кроме того, вы можете сравнить происходящее сегодня с тем, что было 50 лет назад.

Вчера мы обещали добраться наконец до статистики по Волгограду, которой нет... Почему? Волгоград свою историю просто не изучал. Или продолжал дисциплинированно хранить молчание – как в 1970-м. В Google по запросу «холера Волгоград» находится 197 тыс. ссылок, «холера Саратов» 241 тыс., «холера Самара» - 697 тыс. Поэтому будем собирать по кусочкам. Если бы мы делали кино, тут бы на экране мелькали цифры, как будто калькулятор взбесился.



*Волгоградский вокзал тоже выполнял функции обсерватора.*

Где взять точные сведения о количестве заболевших? В научной литературе о распространении холеры в СССР, есть и дата первого заболевания (30 июля), и число инфицированных – 40. Красивое число, круглое. Ладно, другого все равно нет. Давайте запомним число и дату – и двинемся по цифири дальше. Кстати, по данным Википедии, в городе на тот год жило 817 тыс. человек.

В госархиве есть справка – что сделано в городе, чтобы снизить заболеваемость. Режим секретности соблюден: сколько человек чем болеют – не сказано. Сообщается, что 90% заболевших госпитализировано. Выпущено 29 санбюллетеней, 117 статей в заводских многотиражках, 70500 плакатов и 20800 листовок. Активистами общества Красного креста продано 4 тонны хлорной извести. Знаете, такое впечатление, что холеру в городе ждали. Или знали о ее грядущем наступлении раньше, чем пришли публичные сообщения о первых заболевших.



*Научить нас мыть руки хотя бы перед едой было не такой уж простой задачей.*

Смотрим приказ по Волгоградскому отделу здравоохранения от 8 июля. А мы же помним, что первый заболевший выявлен в Батуми в середине месяца, да? Приказ гласит: в больнице №2 с 8 июля (то есть сегодняшним днем!) перепрофилировать 120 коек под инфекционных больных, в больнице №14 – 50 коек. Следующий приказ: больница №10 – 50 коек, №20 – 55 для детей с дизентерией и 40 – для других острых желудочно-кишечных инфекций. Дальше мы не будем даже упоминать, для каких заболеваний перепрофилируют лечебные учреждения.

Поехали дальше: в больнице №11 добавить 60 коек; детскую больницу №24 перепрофилировать для приема детей; в больнице №18 оборудовать 70 коек, 60 коек нервного отделения освободить под них же. Перепрофилировать: в больнице №21 – 4-е отделение для детей, нервное и кожное отделение больницы №10, терапевтическое отделение больницы №22. В больнице №5 – подготовить 60 коек, больницу №6 на 150 коек – полностью оборудовать под инфекционную.

Такие приказы выходят каждый день. Доходит очередь и до заводских медсанчастей, которые тоже приказано приспособить под стационары. 7 августа такой

приказ получили профилактории завода «Баррикады» и «Красный Октябрь», школа-интернат для детей со сколиозом. В приказах упоминается и число мест: 600, 800, 200, 400, 950... Складывать их нет смысла, потому что нет уверенности, что в архиве есть все приказы, суммы могут быть недостоверными.



*Все лучшее – детям. Но уберечь их от дизентерии страна не могла.*

Лечебно-профилактические учреждения переведены на непрерывную рабочую неделю, отпуска запрещены до особого распоряжения, а те, кто был в отпусках, отозваны на работу.

С 7 августа запрещено проведение туристических и спортивных мероприятий. Запрещено посещение родителями загородных пионерских и оздоровительных лагерей. Запрещены посылки с овощами и фруктами. Запрещено купаться и ловить рыбу в Волге.

12 августа приказано развернуть наблюдательные отделения в школах-интернатах, заводских медсанчастях, пункте военкомата, студенческих общежитиях и даже в гостинице «Интурист». В яслях №11 и детском комбинате №242 дети двух групп на 6 дневном круглосуточном пребывании с целью наблюдения.

## **Хлор или холера?**

Да, без цифр не обойтись, если мы хотим ясно представить, какие меры были приняты в городе, чтобы встретить холеру во всеоружии. Про подготовку медицинских учреждений и обсерваторов мы уже говорили. Медикам и санэпидслужбе пришлось трудиться круглосуточно. Причем не только в собственных стенах.

Проверили все детские учреждения. За грубые нарушения санитарного режима в пионерлагерях и детсадах 183 руководителя оштрафованы. Ходили по домам, выявляя больных, устанавливали контактных, проводили беседы. К обходам привлекали сандружины предприятий и студентов-медиков. Только в Центральном районе при обходах проведено 61 975 бесед. Обследования рабочих и служащих проводили прямо на заводах, раздавали тетрациклин, проверяли санитарное состояние объектов, территорий, брали пробы воды на остаточный хлор. Проверяли и соединение технической и питьевой воды. На заводах это была распространенная практика. Если этот коктейль шел на бытовые нужды, директоров наказывали.

Водоканалу в те дни досталось не по-детски. Понятно, что остановить холеру невозможно, если вибрион присутствует в питьевой воде. Ее химический состав в тот момент никого не интересовал. Лишь бы вибрион не лез из каждого крана. Летом 1970-го на городском водопроводе ввели двойное хлорирование с повышенной дозой остаточного хлора от 1,5 до 2.5 мг на литр.

Остаточный хлор – тот, что остается в воде после всех положенных по технологии реакций. По СанПиН концентрация остаточного хлора в воде перед поступлением ее в сеть должна находиться в пределах 0,3 – 0,5 мг/л. Именно поэтому в период паводка и повышенной цветности, как было в 2013 и 2020 годах, воду не осветляют до привычного голубоватого цвета: цвет – это эстетическая проблема, а вот избыток хлора опасен. Но в 1970-м выбирали из двух зол. Вибрион был страшнее. Доза хлора в водопроводной воде была превышена в 3-5 раз. А с августа по ноябрь ее увеличили еще.

Мы же помним, что городу не хватало воды? Проблему отчасти решили. С 1 августа Центральный и Северный водопроводы, а с 10 августа Краснооктябрьский и Южный перевели на форсированный режим. Подачу воды в город довели до 514 тыс. куб м в сутки вместо проектной 420 тыс. куб м. (Сейчас – более 830 тыс.). Как это возможно? Отказались от части цикла водоочистки.

По технологии подготовки питьевой воды в речную воду добавляют коагулянт. Он заставляет частицы примесей слипаться. Под собственной тяжестью примеси оседают на дно. Верхний слой отстоявшейся воды идет на фильтры, а нижний – в канализацию, как сточные воды. Вот от этой части и отказались: коагулирование проводилось только во время паводка. Почти так же поступили в 1943 году в Сталинграде: восстановив первый водопровод, воду по нему гнали даже без фильтрации. А потом, когда жизнь более-менее наладилась, долго приводили водопровод в порядок – промывали трубы, выгребали ил и песок из резервуаров чистой воды.

## **Течи и фонтанчики**

Подвиг 1970-го в 1971-м аукнулся двукратным ростом аварий на сетях. Их количество сейчас не кажется очень уже впечатляющим. Только когда будете сравнивать,

вспомните, что воды подавали в город вдвое меньше, чем сейчас. А населения было примерно столько же.

В 1970 году было 436 аварий на водопроводной сети:

Советский район – 122

Тракторозаводский – 71

Краснооктябрьский – 42

Центральный – 25

Кировский – 106

Красноармейский – 70.

Дзержинского района тут нет, потому что он создан в конце 1970 года – с вхождением в состав города поселка Гумрак.

В 1971 году – 943 аварии.

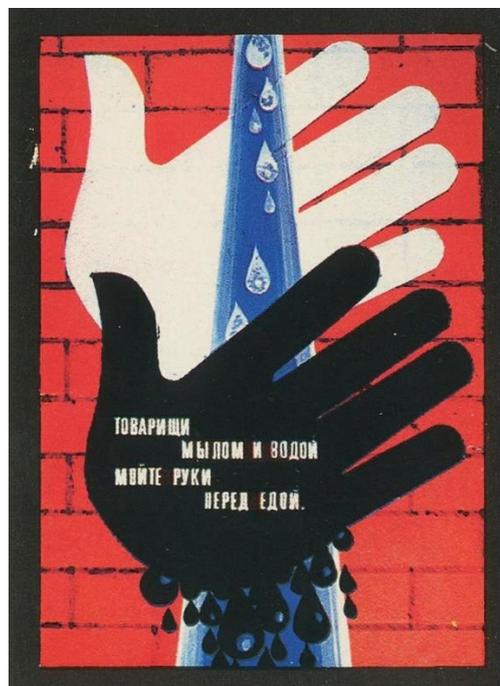
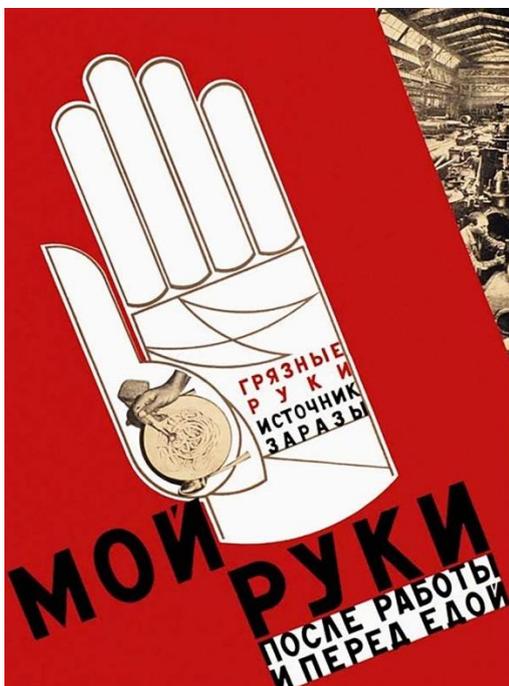


*Устранение аварии. В каком году это снято – неизвестно.*

Волновало ли это местную власть? Заставляло ли принимать какие-то меры, кроме дежурных выговоров? Один эпизод из того лета показывает: нет, ничуть. Власть продолжала жить в своей витринной реальности.

7 августа, то есть в самый разгар антихолерной борьбы, в газете «Советская Россия» опубликована заметка собственного корреспондента Виктора Дроботова о том, что в Волгограде негде купить воды. Киоски закрыты, на перроне вокзала есть вода, но нет открывашек и не во что налить. В тот же день собирается исполком горсовета и принимает

решение: во-первых, просить Минторг РСФСР выделить для Волгограда на 1971 год целевым назначением 8 млн бутылок минеральной воды. А во-вторых, обязать управление коммунального хозяйства к 1 мая 1971 года построить в центральной части города (набережная, Привокзальная площадь, пр. Ленина, Комсомольская и др.) 15-20 питьевых фонтанчиков. 24 августа исполком одобрил инициативу коллектива завода «Эталон» об изготовлении 2000 комплектов питьевых фонтанчиков.



*Необходимость мыть руки хотя бы перед едой не всегда была очевидной.*

Если б не дата – лето 1970-го, удивляться не пришлось бы. В СССР критическое выступление центральной газеты всегда требовало немедленных действий. Вот городские власти и отреагировали. Что не так? Все так, если не считать того, что городу не хватает воды даже на колонки, не то что на фонтанчики. А уж обеспечить безопасность воды в этих фонтанчиках – и вовсе задача из разряда фантастики. Так что инициатива завода так и осталась инициативой. К счастью.

Кстати, в 2015 году, когда первому Царицынскому водопроводу исполнялось 125 лет, среди идей, как эту красивую дату отметить, было и предложение об установке питьевых фонтанчиков. Но ее не просто забраковали – прямо-таки отменили, потому что у сотрудников санэпиднадзора отношение к подобным инициативам, видимо, передается вместе с должностными инструкциями. 50 лет прошло, а оно не переменялось.



*Загадка эпидемиологии: тысячи людей пили из одного стакана в таких автоматах, мыли их весьма условно, и что? И ничего!*

Но вернемся к теме. 27 августа определив, что заболеваемость пошла на спад, по горздраву издали приказ: свернуть инфекционные койки. 7 сентября – закрыть обсервационные объекты. Борьба с холерой в Волгограде закончилась. Можно рапортовать об успехах: только в Центральном районе в августе было развернуто 4000 коек под обсерваторы, прошло через них 10 849 человек. В следующие годы холера еще не раз напоминала о себе, но это уже были единичные всплески. И из них уже секрета не делали.

В исследовании истории холерной эпидемии 1970 года очень помогли статьи В. Попова, размещенные в Киберленинке. Ведущий научный сотрудник отдела научно-методического обеспечения экспертизы ФГБУ «Научный центр экспертизы средств медицинского применения» Минздравсоцразвития РФ – это сейчас. А в 70-х он занимал высокий пост. Какой – не упоминает, но зато пишет вот что о создании Всесоюзной

чрезвычайной противоэпидемической комиссию (ВЧПК): «Мне было поручено срочно составить список лиц, входящих в состав ВЧПК, для последующего утверждения в Политбюро ЦК КПСС». Так что цитаты из его статьи – не то, что наши изыскания, это прямо мемуары. Естественно, что читаем его не только мы.

А знаете, какая самая популярная цитата из статей В. Попова? Подсказываем: даже знаменитый дьяк Кураев брал ее в свои обзоры.

### По мощам и елей

Чаще всего цитируют рассказ В. Попова о том, как церковь отнеслась к противоэпидемическим мерам 1970 года. Вот что пишет В. Попов.

*– Во время эпидемии отмечалось несколько религиозных праздников. Скопление прихожан могло способствовать распространению холеры, тем более, что верующие целуют крест. В связи с этим было решено обратиться к Патриарху Московскому и всея Руси Пимену с просьбой отменить праздники. Через день ко мне в кабинет заходит молодой человек в рясе с крестом и говорит: «Сын мой (а он моложе меня), я пришел по поручению Его Святейшества Пимена, принес тебе ответ» и вручил мне сверток с сургучной печатью. Поблагодарив его, я развернул сверток и увидел: на трех страницах каллиграфическим почерком на ватманской бумаге чернилами было написано: «Сын мой, в сей трудный час для прихожан и всего населения я выполняю твою просьбу, вместе с тем позволю себе дать некоторые советы по борьбе с этой инфекцией». И далее Его Святейшество изложил очень грамотно, какие необходимо в таких случаях проводить мероприятия.*



Генеральный секретарь ЦК КПСС Брежнев на официальном приеме в честь годовщины Октябрьской революции с патриархом Пименом, его преемником митрополитом Алексием и главным раввином Московской синагоги Яковом Фишманом.

Будущий патриарх в октябре 1932 года был призван в ряды Красной армии. За время службы в армии получил образование фельдшера и ветеринара, которое пригодилось в последующие годы, позволив выжить во время лагерных заключений и в годы войны. 18 апреля 1970 года вступил в должность местоблюстителя Московского патриаршего престола. Будучи на этом посту, когда в стране объявилась холера, издал постановление, согласно которому в храмах запрещалось прикладываться к иконам и принимать Святые Тайны. Дозволялось только причащение больных на дому. Патриархом он стал в 1971 году.

А вот архиепископ Пимен (Хмелевский), служивший в ту пору в Саратове и Волгограде, в своих записках упомянул холеру почти что мимоходом: «23 сентября в Волгограде в соборе сняли старосту Ивана Филипповича Богданова. Причина была та, что в соборе нашли антисанитарное состояние — грязь, мусор, и это в дни, когда все Поволжье борется с холерой. Настоятель собора предупреждал Богданова, что надо убрать мусор, но тот прикрикнул: «Я здесь хозяин, не указывайте». Вот так тиран и потерял свою голову. Все духовенство радо безмерно».

Кстати, судя по его дневникам, тема чистоты и благоустройства в церкви была такой же острой, как и везде. Вот, например, запись 1965 года, первого года Пимена в сане епископа Саратовского и Волгоградского:

*В начале августа продолжил объезд приходов, расположенных в Волгоградской области. Всюду грязь, пыль, мы и наша машина — все в пыли. Приехали в Елань, въехали в церковный двор. Справа сторожка. Она была церковной, но ее захватил какой — то жилец. Я не знал этого, попросил кружку воды напиться и помыть руки, но жилец буркнул: «Проходи дальше» и закрыл передо мной дверь. Такие здесь порядки.*

Запись 1967 года:

*На Похвалу Пресвятой Богородицы служил в Казанском соборе Волгограда. В разговоре за обедом выяснилось, что в соборе служат не каждый день. Дал указание настоятелю о. Василию Ошурко служить ежедневно. Староста стал возражать, ссылаясь на распоряжение уполномоченного. Я сказал, что этого не может быть, и что староста говорит неправду. Звонил уполномоченному. Телефон не отвечает. Я написал распоряжение служить в соборе ежедневно. Копию распоряжения положил в конверт и отвез уполномоченному. Сам лично подсунул конверт под дверь кабинета.*

*На следующий день Казанский собор посетил лорд — мэр г. Ковентри (Великобритания) г-н Роджерс с супругой. Беседовал с ними в зале при соборе.*

*Вечером вручил старосте Богданову вторую копию распоряжения о необходимости служить в соборе ежедневно. Он возражал, кричал, ругался на меня матом, в бешенстве звонил кому — то по телефону, не дозвонился. Ушел домой с криком: «Я ему покажу, архиерею, думает, что он здесь хозяин» и т.д.*

*Однако с того дня и доныне в Казанском соборе служба совершается ежедневно, за исключением очень редких санитарно — уборочных дней.*

1968 год — запись прямо в нашу коммунальную тему:

*31 октября. Приехал в Волгоград. В доме +15. Холодно. Обратился к старосте: надо прибавить тепла. Он ответил: «Постановление правительства — топить с 1 ноября». Но ведь в соборе самостоятельное отопление, при чем тут правительство?*

Вот так мы и переходим к самой живой части нашей холерной эпопеи – к личным историям.

### **«Собственно свадьба помнится смутно»**

Полвека спустя в Волгограде не так уж мало людей, которые помнят, как это было. Хотя память избирательна, как и людская молва. В 1970-м ходили ужасающие слухи о лежащих на улицах трупах. В Волгограде говорили, что это в Астрахани. В Волгодонске – что в Волгограде. А в сегодняшних воспоминаниях те события выглядят скорее забавными.

Например, рассказывают о пьяных обсерваторах на реке. Пассажирское сообщение по Волге тогда было очень интенсивным: мимо нашего города проходило до 60 судов в день, среди них было множество пассажирских. И люди, отправившиеся путешествовать на теплоходах, на них и высиживали карантин. Продукты им привозили на катерах. Так вот легенда гласит, что возили не только еду – водку и вино. Действительно, кислые напитки убивают холерный вибрион. Рислинг, ркацителы – вот почему не болел Кавказ. Но насчет пьяных обсерваторов – наверняка байка. Представляете, сколько вина надо завезти на 200-300 пассажиров? И на суше-то организовать питание в обсерваторах не очень удавалось.

Вот воспоминание волгоградки:

*Август 1970. Мне 6 лет, после отпуска моя семья возвращается в Воркуту. Но в городе – холера, и всех отбывающих выпускают только после обсервации. Т.е. несколько дней мы провели в общежитии СХИ, которое было под это дело отдано. Веселое было время. Честное слово. Я помню, что общались с миром посредством веревки. Родные привозили нам продукты из дома, а мы их в корзинке поднимали на этаж. Моток шпагата был востребован всеми, кто лежал с нами рядом. Ну, как лежал... Обсервировался. Так и питались – на всем своем.*

Конные патрули на берегу Волги и армия по берегам Волго-Донского канала. Туристические теплоходы, стоящие на приколе посреди реки. Оцепление вокруг аэропорта. Внутри тазики с хлоркой, через них проходят все прилетевшие. Раскладушки в школьном спортзале. Неделя в зале ожидания на вокзале, не нашли другого места для вернувшихся из турпоездки в Ленинград школьников. В комментариях к нашим публикациям в Фейсбуке рассказали про молодую женщину, которой посоветовали не возвращаться в Волгоград из отпуска, потому что не пустят, она даже работу себе нашла на новом месте. А еще одна женщина сама написала: в 1970-м жила в Волгограде с маленьким ребенком, работала, но о холере не знала вообще. Единственное, что она вспомнила и только теперь поняла: у входа в общагу всегда стояло корыто с водой, чтобы вымыть обувь. Так вот однажды она обнаружила, что вода густо сдобрена хлоркой.

Студент, приехавший к родителям на каникулы, увидел патруль на пляже. Люди сказали: это потому что холера. Он мигом сориентировался и в тот же день улетел обратно, чудом успел выскочить.

А у одной пары получилось весьма своеобразное свадебное путешествие. Автор этой истории Юрий Шорнинг женился аккуратно в разгар карантинных мероприятий. Спустя многие годы описал эту историю в ЖЖ.

*...У невесты моей не было столь интересных «девишников», как мои «мальчишники», во время моего отсутствия она сама и без моей помощи перетаскала с почты массу посылок с Украины, полученных ею как приданое к свадьбе. В очень похудевшем виде она встретила свою маму, сестру и деда, которые с большими препятствиями достали билеты на поезд. Ведь уже все знали про карантинные меры, а билетные кассиры и родственники предупреждали, что уехать еще можно, но возвращение назад обростало страшными и непредсказуемыми предположениями. Поэтому многие родственники не решились на столь неблагоприятный поступок и просто побоялись посещения Волгограда, зная, что он был не единственным городом, закрытым для всеобщего обозрения. Были уже закрыты Астрахань, Одесса и Керчь...*

*Собственно свадьба помнится очень смутно... Безусловно, были выполнены некоторые традиции, как выкуп невесты, небольшая кавалькада с черной «Волгой», кольца, речь матроны из ЗАГСА, фотографии, свадебное «Горько», два дня сидения за столом, начиная с субботы, подарки и прочие стандартные штуки.*

*Свадебное путешествие было отложено, так как предстояла и работа, и окончание института, экзамены всевозможные, и защита дипломов, а также обязательность обсервации при любом отъезде. Путешествие наше заключалось лишь в том, что мы ходили к школе-интернату, где располагалась резервация-обсервация, в которую согласно «холерному» порядку сдались моя теща, сестра и дед жены.*

*Здание интерната, из которого были вывезены дети с намечающимся у них «УО», обнесено было высоким забором, а внутри двора расхаживали стражи принятого порядка. Трудно было докричаться, но всегда находились добрые люди, которые помогали некоторому общению, вызывали заинтересованное лицо, и все равно народ разговаривал на повышенных тонах, каждый старался перекричать другого. Находилась там масса народу, которым предстояло куда-то выехать, всех кормили тетрациклином, проводили обследование, рассматривали с упоением анализы с горшками каждого присутствующего на обсервации. Выезжали автобусы со здоровыми людьми на поезда, мы тоже помахали одному автобусу платочком, тому ли, не знаем.*

*Родственники отсидели там неделю, затем их, полностью здоровых и достаточно измученных, вывезли в полностью оцепленный вокзал, где посадили в вагон поезда на Харьков с выданным на руки сухим пайком. Таким образом, у них закончилась эпопея посещения холерного Волгограда с совершенно четкими целями, а у нас началась новая жизнь, полная незабываемых радостей и естественных трудностей.*

Еще больше подробностей здесь: <https://yshorning.livejournal.com/8307.html>

После того, как наш большой материал о холерной истории Волгограда был опубликован на сайте V1.ru, читатели оставили там несколько занятных комментариев, которые стоят того, чтобы сложить их в общую копилочку. Для публикации там подобрали чудесные старые фотографии Волгограда. Очень атмосферно получилось.

Больше фото здесь: <https://v1.ru/text/health/69099883/>



*Как называлось это кафе на углу Аллеи Героев и набережной во времена вашей юности? Народное название – «Керамика».*

- *Я тоже эту эпопею хорошо помню. Я в августе семидесятого работала вместо колхоза в приемной комиссии педа. Мне 19 лет, перешла на второй курс. В конце августа по окончании работы надо было съездить домой за вещами. Выезд запрещён, билет на поезд не купить, под запретом или надо пройти недельный обсерватор. Но времени нет. Каким-то образом купила билет на самолёт-кукурузник до Киквидзе, а потом мелкими перебежками на попутках до Мачехи и Елани. Сейчас бы в жизни не искала таких приключений! А на учебу уже в 30-х числах августа билет на поезд продавали по студенческому, на перроне в Волгограде встречали наряды милиции. А потом ещё две недели в общежитии принудительно «кормили» таблетками. Вот такие воспоминания о холере.*
- *В садике каждый день нам 3 раза в день давали таблетки, не помню названия. Помню, что жутко горькие были, тогда научилась таблетки глотать, а не жевать. На рынках и в магазинах висели страшные плакаты: смерть с косой и подпись «Холера». Помню, очень их боялась, пыталась прятаться за маму и обязательно держать её за руку. Рядом другие плакаты «Мойте руки», «Мойте овощи и фрукты». Появились краны с водой на рынке, где можно было вымыть фрукты и овощи. Для тех, кому сильно есть хотелось яблочко и т. д. Каждые выходные ездили за Волгу. А тут – ни в коем случае. Все кораблики отменили. Все выходные жарились в городе. Однажды отец рассказал, что поезда из других городов приостанавливали машинисты, чтобы местные прыгивали и бегом домой. А до вокзала доезжали полупустые вагоны с приезжими. Правда такое было или нет – точно не знаю. Но такие разговоры ходили по городу.*

- *Хорошо помню этот год. У нас рядом интернат, там жили те, кто был на карантине. Мне было 15 лет. Я прилетела из Баку от родственников, у самолета стояли автобусы: у кого не было прописки, всех отправляли на карантин. Паники никакой не было, люди вели себя спокойно. Потом уже в 90-х я была в Крыму, жили на квартире с женщиной-врачом из Москвы. В Крыму тоже была вспышка холеры. Да, пили вино в обед, как профилактика, и ели грецкие орехи. Фрукты, овощи мыли с мылом. Тоже не было паники, все спокойно. Но это было не так, как в 70-е. И вспышку менингита помню, это где-то в 1976-1977 году, у нас в подъезде из семьи на 4 этаже трое заболели... Все протирали хлоркой, ребёнка выносили на руках на улицу гулять и заносили так же... Да, есть что вспомнить. Но мы никогда не были брошены, медицина работала на должном уровне. Все было отлажено, четко, спокойно.*
- *Я в 1970 году будучи на каникулах как раз и завис на 2 недели на карантине в райцентре Икряное Астраханской обл. В оцеплении по периметру школы, которая была под нас перепрофилирована, стояли солдаты с оружием и никаких передач. Все под запретом. Правда кормили хорошо, 4 раза в день.*
- *И я помню этот год, город был закрыт, но в городе жизнь была обычной, самоизоляции не было и штрафов не было. Появилось больше кранов на рынках, чтобы мыть руки и фрукты с овощами. Плакаты с напоминанием о профилактике. И все! Город жил обычной жизнью!*
- *Мне тогда было 12 лет, и я прекрасно помню это лето. Запах хлорки по всему городу, санпатрули, таблетки на всю семью... И форму 30, которую делали всем (что это такое, описывать не буду, почитайте сами). Город закрыли в один день! Вот это был настоящий КАРАНТИН! Выжили, все здоровы. Вещи нужно называть своими именами, а то «самоизоляция, самоизоляция».*
- *Прикольно тогда было. Купаться запретили – холера. Волга грязная, заразиться – как нефиг делать. А народ все равно прется в воду, ибо жара, а мозгов как тогда не было, так и сейчас не появилось. Менты на моторках Волгу патрулировали, дураков из воды вытаскивали. Штрафовали кого-то, некоторых так отпускали, но напряжно было все равно. Единственное, что помню – запах хлорки. Асфальт в центре (про другие районы не скажу, не знаю) каждое утро с хлоркой мыли, из машин.*

Все пережили, со всем справились. Десятки, сотни тысяч людей работали или, по крайней мере, терпели ограничения, связанные с эпидемией. И, конечно, все знали, что это – холера. Что и от кого пыталась скрыть власть – большой вопрос.

А теперь в нашем сериале будет небольшое отступление. Совсем не лирическое.

### **Коммунальная страна**

Как в 1970-м холера сказалась на оплате за коммуналку? Есть ли аналогии с сегодняшним днем, когда отмену пеней наши сограждане восприняли как приглашение к каникулам от оплаты услуг ЖКХ?

У нас нет данных о поступлениях оплаты в 1970-м. Мы можем только предполагать, опираясь на знание общих условий коммунального хозяйства в стране.

С 1918 по 1922 годы в нашей стране квартплаты не было совсем. Все в стране принадлежит государству, жилье тоже, так какой смысл морочиться со сбором квартплаты, чтобы потом распределять деньги по адресам?

В 1922 году с началом НЭПа (новой экономической политики) квартплату вернули. Ведь помимо государства вернулись и другие собственники. Нэпманы платили по высшей ставке, а для всех остальных плата была дифференцирована. Вплоть до полного освобождения от нее. Только когда НЭП свернули, в 1928 г. в СССР была введена единая система оплаты жилищных услуг.

Между 1922 и 1928 годами квартплата больше походила на налог. Ее размер зависел не только от качества и количества жилья, но и от дохода жильцов. Она и называлась квартирным налогом. Его ввели в 1922 году, в 1923-м включили в состав подоходного налога, в 1924 году исключили, в 1930-м снова включили, в 1933-м исключили, а в 1943-м снова вернули в состав подоходного налога.

Вот бюджет рабочего-передовика в конце 1920-х. Передовикам на работе полагались даже обеды. Но и они, получая 200 руб. в месяц, жили впроголодь. 51,2 руб. – налоги и вычеты: местный налог – 5 руб., подоходный – 6 руб., культурный – 8 руб., взнос в кооператив – 3 руб., профсоюзный взнос – 4,2 руб., вычет за заём – 25 руб. На жилье уходило 20 руб. (квартира – 10 руб., оплата освещения и отопления – 10 руб.), на культурные нужды – 6,5 руб. (2,5 руб. на газету, 4 руб. на мыло). На питание оставалось 122,3 руб. В коммерческих магазинах 1 кг сливочного масла стоил 50 руб., 1 кг мяса – 15–20 руб. Это из письма рабочего наркому Луначарскому. «Значит, я голодаю, постоянно недоедаю, а как может хорошо работать полуголодный человек?», – спрашивал автор письма.

Никакие кары за неуплату не пугали наших соотечественников, поэтому была избрана такая система: плата за коммунальные удобства чисто символическая, а основные расходы покрываются бюджетом. Конечно, ставилась цель довести эту плату до покрытия хотя бы основных эксплуатационных расходов, и в 1923-1925 годах шаг в эту сторону был сделан, но ничего не получилось. К 1997 году граждане, будучи нанимателями государственных квартир, оплачивали 2% реальных затрат. Расходы на субсидирование ЖКХ составляли около 7% ВВП.

Те времена многие вспоминают как благословенные: квартплата была реально копеечной, этих расходов в своих семейных бюджетах большинство просто не замечало. Заплатить за квартиру – как хлеба-молока купить на завтрак. Но память подводит: не настолько мала была квартплата, сколько мал был объем коммунальных услуг. Начнем с площади. Не будем брать 1920-е годы, когда на одного человека в Сталинграде приходилось 4 кв. м жилплощади – не по нормам, а реально, причем это все жилье, а не только жилые комнаты. В 2002 году на одного россиянина приходился 21 кв. м жилплощади, на конец 2018-го – 25,8 кв. м.

Давайте-ка вспомним совсем недавнее прошлое. В 1970-х годах в очередь на получение квартиры ставили, если в Москве и Ленинграде на одного человека

приходилось менее 5,5 кв. м, в Краснодаре – менее 8 квадратов, но без удобств. Норму про 6 квадратных метров на человека все помнят? Сейчас – 18.



*А вы застали такой способ мыть детей?*

За наём государству, живя в собственных квартирах, мы больше не платим, зато отапливать нам нужно куда большую площадь. Про воду: мы уже писали, что сегодня Волгоград потребляет вдвое больше питьевой воды, чем в 1970-х. По советским нормам горожанину нужно было 3,6 кубов воды в месяц. Сейчас – 6,9. И дома без канализации теперь скорее исключение, чем правило.

Про электричество каждый может подумать сам, посчитав электроприборы в доме, которые появились, скажем, за последние 10-20 лет. В благословенные советские времена нигде телевизоры не были включены круглосуточно, стиральная машинка была удачей, а о существовании сплит-систем, микроволновок и посудомоек мы даже не подозревали. Статистика говорит, что с 1987 года потребление электричества домохозяйствами выросло в 4.2 раза.

Ну и для полной картины – загляните в свою мусорку. Что там? Горы упаковок и пакетов? Как часто вам приходится избавляться от всего этого? Не сравнить с тем временем, когда бутылки из-под кефира мыли и сдавали, за молоком ходили с бидоном, а за пивом – с трехлитровой банкой. Вместо памперсов и прокладок были тряпки, которые стирали, а не выбрасывали. И так далее. Объемы мусора растут с ужасающей скоростью.

И всего этого россияне просто не замечают. В их представлении государство дает им кров, воду и тепло, а значит, обидевшись на государство, можно его наказать простым способом: не платить за коммуналку. В чужую голову свой ум не вложишь, конечно, но обсуждать такие вещи все-таки полезно.

## По самые помидоры

Во сколько обошлась стране борьба с эпидемией – неизвестно. Но расходы, конечно, были большие. Впрочем, особенности советской статистики нам известны: объемы принятых мер – завышаем, число пострадавших – занижаем. Официально Минздрав СССР объявил, что населению было продано 2,3 млн. конвалютов (сейчас эти штуки называют блистерами) тетрациклина и его производных. Заметим, что именно продано, а не роздано, как сейчас некоторые требуют раздавать маски, раз уж их ношение становится обязательным почти во всех регионах. Во многих случаях антибиотики оплачивали предприятия – для своих работников. Но чаще все-таки покупали сами. Хлорку тоже бесплатно не выдавали. Это, пожалуй, все, на чем государство сэкономило.

Всем, кто застрял в очагах инфекции, продлевали отпуска и командировки, выдавали оплачиваемые больничные листы. Пока такое решение принято не было, в причерноморских городах вспыхивали бунты приезжих, которые собирались у горисполкомов с требованиями выпустить их из города и разрешить проходить обсервацию по месту жительства или поселить в обсерваторах на месте.

Для установления карантина в Крыму было привлечено 9400 солдат, 26 вертолетов, 22 катера; в Одессе - 5000 солдат, 9 катеров, 5 вертолетов; в Астрахани — 3017 солдат, катера, вертолеты и т.д. А про Волгоград мы так ничего и не знаем. И пока запрет на передвижение не снимут, и мы не доберемся до архива новейшей истории, шансов нет.

Но ведь была и другая сторона экономики: в Астраханской области созрел небывалый урожай бахчевых культур, помидоров и т.д. Но баржи с овощами не пускали в города. Или запрещали разгружать. Одна такая баржа стояла на Москве-реке. Помидоры перезревали, портились, лопались, и река стала красной от стекавшего в нее сока. Астраханская область терпела колоссальные убытки. В Волгоградской области, которая считалась всесоюзным огородом, положение было не лучше, но не нашлось у нас умелого рассказчика, чтобы поведать нам об этой драме.



*Водоканал на сельхозработках. Овощеводы нуждались в помощи горожан.*

А в Астрахани под руководством главного санврача СССР Бургасова провели эксперимент. Испражнениями больного, у которого выделялся холерный вибрион, намазали несколько десятков арбузов и помидоров и положили на солнце. Через 6-8 часов выделить возбудитель холеры не удалось ни в одном случае. Бургасов дал телеграмму Брежневу, в которой обосновал безопасность астраханских помидоров и арбузов. После этого города стали принимать сельскохозяйственные продукты. А вот как сам П. Бургасов рассказывал эту историю в интервью газете «Московский комсомолец» в 2006 году:

— Продуктов в Астрахани было завались: арбузы, дыни, помидоры. И некуда девать — вывоз-то запрещен. Люди траншеи рыли, бульдозерами все это добро закапывали... Как-то приходит ко мне секретарь местного обкома Леонид Бородин. «Слушай, — говорит, — мы все время заседаем. Давай по области проедем, посмотрим, что и как». Приезжаем на плантации арбузов, он говорит: «Разуйся». Я снимаю ботинки. Но на песок-то ноги нельзя опустить — нагрелся на солнце до 70 градусов. Думаю: какой же возбудитель может выжить при такой температуре? На следующий день Бородин зовет прокатиться вниз по Волге. Рано утром садимся в шикарный обкомовский катер, отплываем километров пять, смотрим: на берегу люди сидят, разожжен костер. Это было 6 августа: шел нерест, рыба поднималась с Каспия по Волге вверх, а ловить запрещено. Подходят к нам рыбаки: «Леонид Александрович, разреши — ведь детей кормить нечем». Бородин на меня кивает: «Ребята, а чего вы ко мне обращаетесь? Вот главный санитарный: скажет — пожалуйста». Моментально накрывается стол. Перед каждым ставится бутылка водки и миска с чем-то. Чокаемся, выпиваем. Я беру миску... а там икра черная. В общем, посетили мы семь бригад, и везде одно и то же: водка, икра — и никто не заболел. В тот же день я написал шифровку в ЦК партии: «Настаиваю на снятии карантина и свободе вывоза из Астрахани продуктов. Несу полную ответственность за свои решения». Проходит два часа, мы с Бородиным сидим в обкоме, вдруг звонок. «Товарищ Бургасов? Говорит Суслов. Вы кто по специальности?» — «Врач». — «А почему экономикой занимаетесь?» Тут я не выдержал: «Товарищ Суслов, я не могу смотреть, как собственный труд, богатства народные зарывают в землю». — «Ну если так, то ладно», — последовал ответ.

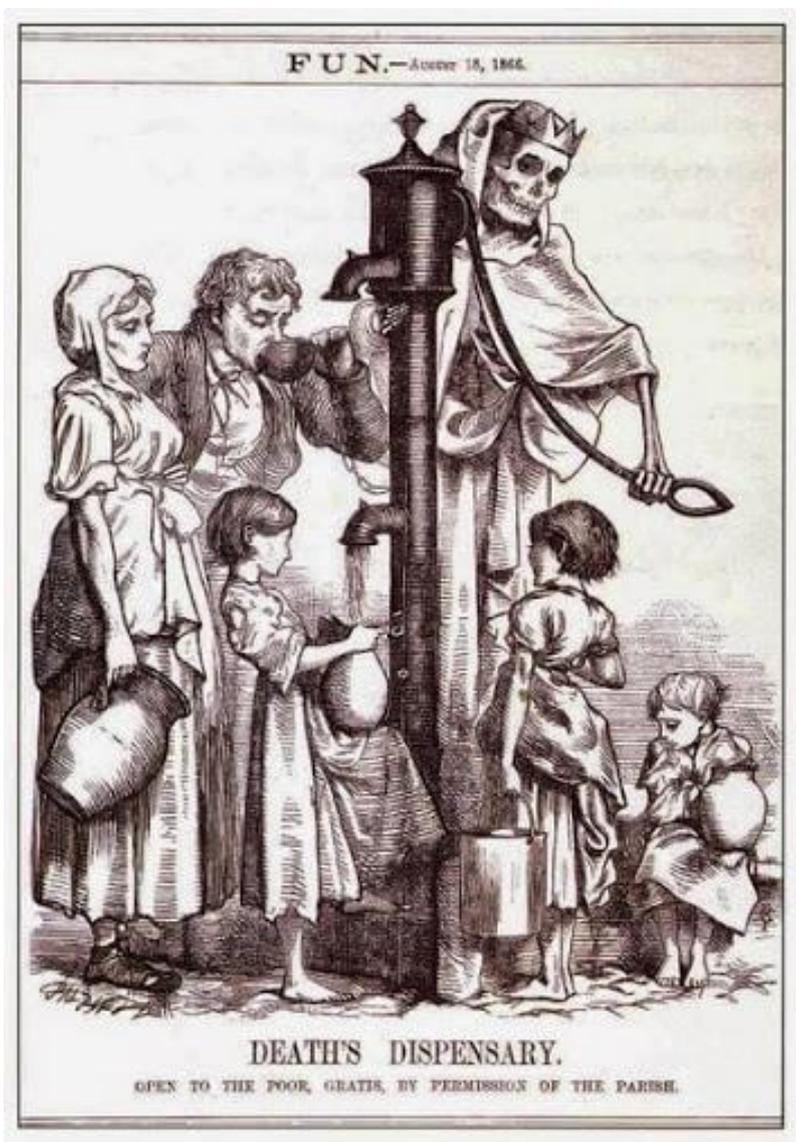
### **Звонок прозвенел, урок окончен**

В некотором смысле историю человечества можно рассматривать как историю борьбы с эпидемиями. Чуха, холера, испанка, оспа, лепра отнимали жизни, но заставляли развивать медицину. Но и само развитие медицины было следствием развития гуманистических воззрений. Каждая такая победа дается дорогой ценой, но в то же время пинками гонит человечество в перед, заставляет развиваться, искать способы защиты от напасти и способы обеспечить себя меньшими усилиями.

История этой борьбы полна драматических моментов — и подвигов, потому что большинство вакцин, лекарств их первооткрыватели испытывали на себе. И не всегда успешно. За прогресс платили жизнью.

Холера 1970 года принесла не так много смертей, как в прежние времена, зато дала нам неоценимый импульс к развитию — развитию разумному, не хищническому. Не зря выдающийся ученый-эпидемиолог Н. Гамалея называл холеру лучшим помощником

санитарного врача: ничто другое так не продвигало идеи гигиены, как угроза смертельной болезни.



*В 1854 году лондонский врач Джон Сноу доказал, что источником холеры стала зараженная вибрионом вода из колонки. Чем нам помогло это знание?*

До нее принятые решения о строительстве хозфекальной канализации и очистных сооружений не исполнялись нигде. После не заниматься ими стало уже просто преступлением. Волга стала опасной для человека.

В 1972 году ЦК КПСС и Советом Министров СССР приняли постановление о мерах по предотвращению загрязнения бассейнов рек Волги и Урала неочищенными сточными водами. Ранее подобное решение уже принималось, но его не исполнили – и мы об этом с вами уже говорили. После 1970-го пришлось повторить. И добиться исполнения.

В соответствии с этим документом и на средства союзного бюджета в 1975 году в Волгограде запустили первую очередь очистных сооружений канализации на острове Голодном. Скоро юбилей – 45 лет работы! К концу 1970-х это постановление в целом по стране было выполнено.

Дошли руки и до предприятий: по всей стране ставили очистные сооружения, и даже малые дети знали: реки надо спасать. Помните, как крокодил Гена и Чебурашка отправились на море, а в пути затыкали трубу чернильной фабрики? Третья серия, если задумаете пересмотреть.



*Сначала в книжке, а потом в мультфильме Гена и Чебурашка купаются в реке и понимают: ее надо спасать. Самоотверженный крокодил затыкает собой слив от чернильной фабрики. Даже малым детям должно быть понятно: лить всякую гадость в реки – плохо!*

Загрязнение рек удалось резко сократить. И это был самый главный урок лета 1970-го. Какие уроки мы вынесем из сегодняшних событий? Чему научимся? Об этом стоит подумать уже сегодня.

Находясь в текучке, трудно фиксировать свои и чужие решения, кажется, что поток несет, не давая опомниться. На самом деле – не так уж трудно, просто нужен навык. Несмотря на внешние обстоятельства порой непреодолимой силы, каждый из нас сам принимает решения – причем гораздо чаще, чем замечает. Остаться или уехать, защищаться или отдаться воле случая, думать только о себе или и о других – в событиях 50-летней давности выбор был. Есть он и сейчас. Ради того, чтобы поговорить на эту тему, и задуман этот сериал. Прошлое помогает нам понять настоящее – и построить будущее.

*Анна Степнова,*

*Музей историй чистой воды «Фильтры»*