

Роспотребнадзор установил нормативы содержания гормонов и антибиотиков в питьевой воде и теперь содержание этих веществ увеличится, что негативно скажется на здоровье граждан РФ

Статус верификации [информационного сообщения](#): Недостоверная информация.

Фактчекинг: Роспотребнадзор установил нормативы содержания гормонов и антибиотиков в питьевой воде и теперь содержание этих веществ увеличится, что негативно скажется на здоровье граждан РФ.

В конце сентября с социальной сети [ВКонтакте](#) появилась новость о том, что глава Роспотребнадзора Анна Попова в интервью передачи «Поздняков» на телеканале НТВ рассказала о введении обязательных нормативов содержания в питьевой воде гормонов и некоторых антибиотиков. Автор новости пишет: *«Вода, которая поступает нам в квартиры через трубы — сплошная отравка, бутилированная тоже. Воду необходимо набирать только на роднике, либо покупать дорогие очистители для воды. Теперь антибиотики не только в мясе, но и в воде».*

В сообщении приведён 30-секундный видеоролик, в котором Анна Попова говорит о введении обязательных нормативов на добавление гормонов и антибиотиков в питьевую воду. Но в действительности, прикреплённое к посту видео — это лишь малая часть большого интервью, где Анна Попова давала разъяснения ведущему Кириллу Позднякову о работе Роспотребнадзора в условиях пандемии коронавирусной инфекции ещё в сентябре 2021 года.

Цитируемая автором сообщения в ВК фраза Анны Поповой о добавлении гормонов и антибиотиков в питьевую воду прозвучала на 16 минуте 20 секунде [интервью](#). И должна была продемонстрировать результаты одного из направлений работы Роспотребнадзора, связанной с актуализацией и стандартизацией нормативных актов о контроле качества продуктов питания. И эти документы создаются с целью регулирования их состава и фиксации допустимого уровня содержания «сторонних» веществ.

«В этих нормативных актах сохранены все требования, которые защищают наше здоровье. Они ужесточены, но они добавлены мировым опытом. Мы ввели обязательные нормативы для содержания в питьевой воде гормонов, дополнительного ряда антибиотиков. Мы гармонизировали с европейским ВОЗовским объёмом нормативов, которые на сегодняшний день есть», — сказала она в интервью.

В 2021 году это интервью процитировали множество источников. Так агентство ТАСС приводит ещё одну цитату Анны Поповой: *«теперь основная задача ведомства — объяснить населению, зачем нужны те или иные нормы. Но всё, что написано в санитарных требованиях, это, безусловно, нужно, потому что, как говорят мои коллеги, написано чьим-то здоровьем».*

Вскоре после выхода передачи в эфир, [РИА Новости](#) получили разъяснения и от пресс-службы Роспотребнадзора. Введение обязательных нормативов по содержанию в питьевой воде гормонов и антибиотиков необходимо, чтобы контролировать их наличие, ранее такой нормы в России не было, хотя остатки этих веществ могли присутствовать в воде. *«После появления строгих требований к содержанию антибиотиков или гормонов у надзорных органов появился инструмент контроля — если по определённому перечню веществ есть превышение, те, кто подают людям воду, будут наказаны»,* — говорится в сообщении. А новостной портал [ЛЕНТА.ру](#) даже написал опровержение новостям о том, что в воду специально добавляют антибиотики и гормоны. *«Пользователи социальных сетей неправильно интерпретировали слова Поповой. Например, в паблике «Мы не цифра» во «ВКонтакте» появилась информация о том, что в центральные водопроводы*

добавляют гормоны и антибиотики. Авторы поста посоветовали набирать воду в родниках вместо того, чтобы пить водопроводную воду». В продолжение темы [«Российская газета»](#) и [РИА Новости](#) поясняют, что проблема гормонов и антибиотиков в воде актуальна для современного мира. Антибиотики могут попадать в воду от фармкомпаний и больниц, где неправильно утилизируют отходы. Поэтому в России собираются ввести систему апробации воды на всех этапах — от скважины до прилавка. Единая система позволит соединить сведения о добыче воды с информацией об упакованном товаре и отследить её судьбу от скважины до потребителя.

Свой комментарий по этой теме, всё в том же 2021 году, дал академик Российской академии наук Юрий Рахманин в интервью на сайте [pravda.ru](#): «Анна Юрьевна Попова — очень опытный специалист. Речь идёт о том, что загрязнение окружающей среды, особенно поверхностных водоисточников, растёт с каждым годом. Сегодня зарегистрировано более двухсот миллионов химических соединений, синтезированных человеком. Из них каждое тысячное вещество используется в фармакологии, химии, хозяйственной деятельности.

Они поступают в водные источники. Поскольку вода — это единственная чистящая жидкость на планете, в ней собираются и атмосферные загрязнения, и с сельскохозяйственных полей, которые сбрасываются со сточными водами.

К сожалению, антибиотики и гормональные препараты используются в больших количествах. Они поступают через канализацию или выбросы в атмосферу, окружающую среду и поверхностные водоисточники. Из поверхностных водоисточников у нас осуществляется водоснабжение во всех крупных городах.

Роспотребнадзор заботится о санитарном эпидемиологическом благополучии населения и понимает, что нужно усилить меры контроля, чтобы антибиотики и гормоны не попадали в питьевую воду. В системе санитарно-эпидемиологического контроля качества питьевой воды централизованных систем водоснабжения у нас имеется 70 приоритетных показателей. Кроме этого, разработаны гигиенические нормативы для 700 химических соединений, которые могут встречаться в тех или иных районах Москвы. В эту систему Роспотребнадзор планирует ввести и контроль за антибиотиками и гормонами, чтобы предотвратить их возможное попадание в питьевую воду централизованных систем водоснабжения».

Ситуацию комментирует эксперт — [Шарафутдинов Руслан Аглемович](#), директор Института экологии и географии Сибирского федерального университета, кандидат географических наук, доцент.

«Гормоны и антибиотики в природных водах действительно могут содержаться в микроскопических количествах. Поступают они с загрязненными водами из крупных городов, с территории сельскохозяйственных предприятий. Антибиотики широко применяются не только для лечения людей, но и птицы, крупного рогатого скота. По оценкам экспертов, в мировом животноводстве только в 2021 году было использовано 130 тысяч тонн антибиотиков.

При сохранении аналогичных темпов, уже к 2030 году этот показатель может достигнуть 200 тысяч тонн. Увы, интенсивное животноводство на сегодняшний день не может быть эффективным и без применения современных гормональных препаратов. Кроме того, гормональные препараты активно применяются человеком в медицине, для лечения патологий, вызванных неправильной работой эндокринной системы и некоторых внутренних органов. Кроме того, гормональные препараты — это распространенное средство контрацепции. Остатки гормональных препаратов, не утилизированные организмом, поступают в канализационную систему и далее, со сточными водами, попадают либо напрямую в водные объекты, либо на очистные сооружения, где полностью избавиться от них не всегда удается. Гидротехнические сооружения (водозаборы) осуществляют отбор воды из водоемов, в

которых уже могут присутствовать упомянутые выше соединения, вследствие чего **возникает вероятность** их поступления в **микроскопических** количествах в централизованные системы водоснабжения. Не стоит забывать, что ещё одним фактором риска является незаконная утилизация лекарственных препаратов, поступление их на нелегальные свалки – всё это также создает риски загрязнения подземных и поверхностных вод.

Например, исследование университета Йорка при котором изучали содержание 14 основных антибиотиков в реках в 72 странах. Из исследованных 711 источников, антибиотики обнаружили в 462 источниках питьевой воды. Ещё одно крупное исследование выявило остатки фармпрепаратов в реке Дунай. По данным научной статьи, опубликованной в журнале *Environmental pollution* в 2020 году, в Дунае обнаружено 52 вида фармпрепаратов из 111 потенциально возможных. Таким образом то, о чем сказала Попова, означает, что в ближайшее время концентрацию рассматриваемых соединений начнут контролировать. Это однозначно позитивная новость, поскольку надзорные органы начнут следить за тем, чтоб в питьевой воде гормоны и антибиотики не превышали безопасные концентрации. Жаль, что ранее за этим не следили. Теперь возможен объективный контроль за содержанием этих веществ в воде, вследствие чего их содержание должно снижаться».

Таким образом, взяв во внимание полную версию [интервью](#) главы Роспотребнадзора, комментарии пресс-службы самого ведомства и комментарии экспертов, можно сделать вывод, что информация, содержащаяся в сообщении на сайте vk.com является недостоверной. Оно было «собрано» на основе короткого фрагмента интервью, где его смысл был искажён ввиду оторванности от общего контекста всей беседы Анны Поповой и Кирилла Познякова. В 2021 году Роспотребнадзор действительно ввёл надзор над содержанием в питьевой воде гормонов и антибиотиков, но как в тот момент, так и сейчас, он необходим для осуществления контроля чистоты продукта и его безопасности для здоровья граждан.

Материал подготовлен в рамках совместного проекта учёных СФУ с [«Ланша Медиа»](#), направленного на разоблачение недостоверной информации.

5 октября 2023 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/28110>