

# 8 СРЕДА ВЫЖИВАНИЯ

## МНЕНИЕ

### Выгода сомнительной точки зрения



**БОРИС МАЗО**  
редактор

**Д**ля человека частного от этого злого коронавируса одни неприятности и угрозы. Можно заболеть и умереть в страшных муках, а можно не заболеть, но слететь с катушек и загреметь в психушку. Жизнь в постоянном страхе от грядущей опасности и недоверия, что «они нам» чего-то важного недоговаривают, здоровье не укрепляет, да еще в придачу на иммунную систему воздействует очень плохо.

Для власти и государства в целом плюсы от воздействия COVID-2019 перевешивают негативные последствия. Это несколько цинично, напоминает известные слова: война — гигиена истории, но трезвые разумические выводы стоит учитывать всегда. Особенно в стрессовой ситуации.

Поговорим о плюсах.

Во-первых, на пандемию можно списать все экономические неудачи как всей страны, так и каждого конкретного предприятия. Это не плохой менеджмент начальников, а внешнее непреодолимое воздействие приводит к скверным результатам работы фирмы/отрасли/государства. Это не действия правительств и чиновников обусловили спад в экономике, обнищание населения и ослабление национальной валюты, а последствия пандемии и всеобщая рецессия из-за нее же.

Во-вторых, население планеты значительно помолодеет, средний возраст жителей большинства стран уменьшится, соотношение работающих и пенсионеров качественно изменится к лучшему, и, как следствие, в-третьих, финансовое состояние пенсионных фондов — причем не только России, но и европейских и американских, которые были обузой для бюджета, — укрепится. Правда, последнее время возрастную статистику смертей от коронавируса перестали публиковать, якобы молодежь проявляет беспечность, заражается, заражает других и даже помирает сама. Но нужно смотреть правде в глаза, принцип Парето здесь работает четко: 80% умерших от COVID-2019 — люди старше 60 лет.

В-четвертых, для государственной системы здравоохранения это серьезная встряска и проверка на прочность. Важны ведь не совершенные ошибки, не их количество, а умение делать правильные выводы. Опять же, в больницах и клиниках появится купленное на средства резервных фондов современное медицинское оборудование. А может, и отечественные производители медтехники научатся выпускать конкурентные приборы.

В-пятых, обороты супер- и гипермаркетов возрастут, причем в несколько раз. Зато ведь делается вовсе не потому, что у нас начальство, не терпящее иного мнения, а только в наших с вами интересах, только из соображений защиты населения от коронавируса.

В-шестых, внутренняя ситуация в нашей стране, когда принятые политические решения могли вызвать заметный протест, массовые демонстрации недовольства, рассосалась сама собой. Запрет собираться больше 50 человек, угроза введения комендантского часа. Это ведь делается вовсе не потому, что у нас начальство, не терпящее иного мнения, а только в наших с вами интересах, только из соображений защиты населения от коронавируса.

В-седьмых, закрытие границ европейских государств подтолкнет развитие туризма внутреннего. Может, потребность путешествовать по отечественным дорогам поможет решить одну из двух главных российских проблем.

Ну и, наконец, как вишенка на не слишком сладком торте, наши детки отдохнут от ненавистной школы, а отдельные взрослые привыкнут мыть после туалета руки. И это благо.

## ЦП • КОРОНА-ИНДЕКС

### COVID-19 КОРОНАВИРУС



ДАННЫЕ ПО РОССИИ: CORONAVIRUS-ONLINE.RU, 18.03.2020, 14:00;  
 ПО ИТАЛИИ: DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE, 17.03.2020, 17:00;  
 ПО ИСПАНИИ: WWW.RTVE.ES, MINISTERIO DE SANIDAD, 18.03.2020, 9:40;  
 ПО ФРАНЦИИ: SANTE PUBLIQUE FRANCE, 17.03.2020, 15:00

В рамках Корона-индекса в новой еженедельной рубрике «ДП» будет отслеживать данные о зараженных, выздоровевших и умерших от COVID-2019 в Петербурге и наших городах-побратимах — Барселоне, Милане и Париже. Сравнительная еженедельную динамику, можно примерно спрогнозировать развитие ситуации у нас. «Среда выживания» постарается объективно рассказывать о наивысшей над городом угрозе. Предугадать, как долго она будет выходить, сегодня невозможно. Но нам, разумеется, хочется побыстрее ее прикрыть.

Городские власти дефицитом мед «ДП» решил выя открытие их со с нуля.



**АЛЕКСЕЙ СТРЕЛЬНИКОВ**  
aleksey.strelnikov@dp.ru

**М**едицинские маски первыми стали дефицитным товаром в России, с тех пор как стало известно о существовании коронавируса COVID-19. С начала февраля антимонопольные органы зафиксировали подорожание этой продукции в среднем по стране на 104%. Пока власти пытались сдерживать рост цен, маски вовсе исчезли из свободной продажи.

Один из собеседников «ДП» в городской администрации пояснил, что чиновники договаривались с отечественными производителями о поставке продукции для внутренних потребностей медучреждений. Но предложение не поспевает за спросом, а часть товаров все равно попадает к перекупщикам. По утверждению

# Дело в маске

## Уйти от зависимости

Петербургские фармзаводы едва не остановили производство из-за сбоя поставок сырья из Китая



**ТАТЬЯНА ЕЛЕКОВА**  
tatyana.elekoeva@dp.ru

**С**реди препаратов, которые производят петербургские компании, преобладают воспроизведенные лекарства, содержащие низкомолекулярные соединения (дженерики) и биоаналоги, которые являются почти идентичной копией оригинального препарата и выпускаются на рынок по истечении действия патента оригинального лекарственного средства.

По данным IQVIA, соотношение оригинальных препаратов к дженерикам и биоаналогам у питерских производителей примерно 20 к 80.

### Быстро и дешево

Аналитики «Альфарм» подсчитали, что в Петербурге в период 2017–2019 годов производством дженериков занимались 25 компаний. Крупнейшими из них являются «ВЕРТЕКС», «Гротекс», «Медполимер», «Фармпроект».

Как утверждает Николай Беспалов, оригинальные препараты помимо дженериков и биоаналогов производит всего восемь компаний: «Цитомед», «Биокад», «Полисан», «Новартис», «Герофарм», «Самсон

Мед», СПБНИИВС, «Фарма-синтез».

«Российская фармацевтика долгое время шла по пути создания воспроизведенных препаратов, так как такие приоритетные задачи ставились в рамках программы «Фарма 2020», — поясняет Роман Драй, директор R&D-центра «Герофарм». Кроме того, по пути производства дженериков и биоаналогов идти проще и дешевле. По подсчетам «Герофарма», стоимость дженерика в среднем на 45–50% ниже, чем стоимость оригинала. «Иногда снижение достигает 90%, — уточняет Роман Драй. — Что касается биоаналогов, то в первые год-два после выхода на рынок цена всего на 25–30% меньше оригинала, но по прошествии этого срока его стоимость может снижаться до 50%, так как завершается этап возврата производителем инвестиций».

Значительно короче и длительность фармацевтической разработки дженерика. По словам Анастасии

Хрусталева, директора департамента малых молекул ВЮСАД, срок зависит от состояния материально-технической базы разработчика, сложности разрабатываемой технологии, объема и длительности проводимых исследований и может составлять от 1 года до 3 лет. «Аналог должен воздействовать на организм так же, как оригинальный лекарственный препарат. Но проводить дорогостоящие исследования по созданию новой молекулы на протяжении 10 и более лет уже не нужно, поэтому затраты на разработку аналога на порядок меньше», — подтверждает Георгий Побелянский, генеральный директор АО «ВЕРТЕКС». При этом, по словам Анастасии Хрусталева, дженерик имеет абсолютно эквивалентный оригинальному лекарственному препарату качественный и количественный состав действующих веществ. «Использование различных солей, эфиров, комплексов, изомеров, кристаллических

## и выразили обеспокоенность ицинских масок в Петербурге. СНИТЬ, ВО СКОЛЬКО ОБОЙДЕТСЯ СТРУКТУРНОГО ПРОИЗВОДСТВА



ФОТО: ЕВРАЗИЙСКО-РУССКО

губернатора Петербурга Александра Беглова, некоторые продавцы установили цену 350 рублей за маску. На заседании городского правительства на этой неделе предложили один из перспективных вариантов — закупку медицинских масок в Китае, который почти купировал эпидемию на своей территории. Впрочем, Смольному придется встать в длинную очередь из интересных разных стран.

### На гребне спроса

Запустить собственное производство в Петербурге или Ленобласти, как выяснил «ДП», вполне возможно. Один из поставщиков оборудования под торговым знаком «Евразия групп» поделился своим коммерческим предложением. Самый дешевый станок мощностью производства 70 масок в минуту обойдется приблизительно в 3 млн рублей, следовало из прайс-листа. Эти затраты не включали доставку 1,3-тонной техники до региона покупателя. Менеджер компании оце-

нил дополнительные затраты в 200 тыс. рублей.

«Если не будет форс-мажорных обстоятельств, то нужно предварительно оплатить 30% стоимости оборудования, после этого начнется изготовление в Китае. Затем технику привезут на склад нашей компании в Благовещенске. После окончательной оплаты всей стоимости можете оформить доставку до своего города», — пояснил он.

Специалисты предупреждают, что ловцам удачи сейчас бессмысленно вкладываться в производство. Для полноценного запуска всей цепочки производства потребуется 2 года, говорит основатель ООО «КИТ» Павел Спичаков. Эта компания с 2010 года базируется во Владимире, в месяц производит более 10 млн единиц продукции, в том числе медицинских масок. В ее запуск предприниматель вложил 20 млн рублей, половина из которых ушла на оплату техники.

«Сейчас ключевой фактор — время. На закупку оборудования может уй-

ти полгода. Еще 8 месяцев займет прохождение согласований и получение у Росздравнадзора разрешительных документов. Необходимо установить оборудование, выпустить пробную партию, провести ряд испытаний для нее, найти сотрудников», — говорит Павел Спичаков.

Интернет пестрит множеством предложений компаний, готовых помочь согласовать продукцию с контролирующими органами и разработать документацию «под ключ». Одна из организаций под торговой маркой «Гортест Сибирь» предлагает корреспонденцию «ДП» оформить разрешительные бумаги за 600 тыс. рублей. В эту сумму входило получение регистрационного удосто-

верения для продажи медицинских масок как внутри страны, так и за границей.

«Этот документ согласовывается в Росздравнадзоре. Предупрежу сразу: процесс длительный, занимает примерно 4–5 месяцев. За этот срок также будут проведены различные испытания показательные изделия. В стране единицы организаций, у которых есть такие документы, поэтому конкурентов в этом секторе не много», — пояснила менеджер компании.

По ее словам, есть альтернативный путь, который предполагает разработку добровольного сертификата соответствия. Он обойдется в 22 тыс. рублей. Подготовка этой бумаги проходит быстрее

и занимает неделю. Документ подтверждает качество продукции, но имеет значительно меньший вес среди аптечных сетей, чем регистрационное удостоверение.

«Сейчас к нам поступает вал запросов именно на оформление добровольного сертификата соответствия — все экономят силы и средства», — заключила она.

### Буква закона

Производство медицинских масок без разрешительной документации противоречит действующему законодательству, предупреждает адвокат бюро «S&K Вертикаль» Ирина Орешкина.

По ее словам, этот вид товара является изделием первого класса потенциального риска, а изготовление и продажа масок без регистрационного удостоверения может привести к административному штрафу для ИП от 100 тыс. до 600 тыс. рублей, для юрлиц — от 1 млн до 5 млн рублей. Также возможно административное приостановление деятельности предприятия на срок до 90 суток.

По словам юриста Юрической конторы Гессена Георгия Мелкова, замаскировать продукцию под сувенир или аксессуар тоже вряд ли получится.

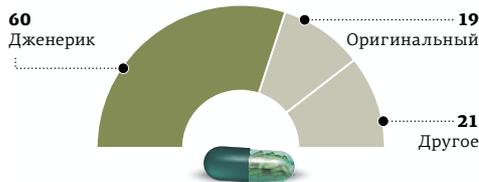
«Понятно, что карна-  
бальные маски не подле-

жат сертификации как медицинские изделия. Но если производитель пытается их выдать за спасительные медицинские маски, то это может быть введением покупателя в заблуждение, этим вопросом уже будет заниматься Антимонопольная служба и Роспотребнадзор», — заключил он.

Даже если вхождение в медицинский бизнес окажется успешным, предприниматель столкнется с другой серьезной проблемой, подчеркивает Павел Спичаков. По его словам, на международном рынке выстроилась длинная очередь из желающих приобрести фильтры для масок, которые изготавливаются в Китае.

«До конца года уже распланы поставки между основными игроками, а цены на комплектующие выросли в 3–4 раза. Необходимый ресурс, чтобы включиться в процесс, может найти только крупная компания. Остальным остается только ждать», — говорит Павел Спичаков. — «Вспомните, были уже вспышки эпидемий внутри страны. Например, в 2016 году маски росли в цене. Возникли кустарные производства, маски штамповали без документов. Но все это быстро рассосалось, и предприниматели уже думали, как выгодно расстаться с ненужным активом».

### Доля дженериков в стоимостном объеме петербургского производства лекарственных препаратов в 2019 г., %



### Препараты с наибольшим количеством дженериков

- Вольтарен® («Диклофенак») 38
- Таваник® («Леводофлоксацин») 37
- Ципробай® («Ципрофлоксацин») 31
- Дифлюкан® («Флуконазол») 30
- Авелокс® («Моксифлоксацин») 28

### Продажи дженериков в Петербурге, млрд руб.



форм и других производных одного и того же действующего вещества, а также добавление других вспомогательных веществ в составе препарата допустимо при наличии доказательств (в том числе результатов соответствующих исследований), подтверждающих отсутствие влияния таких отличий на безопасность и эффективность препарата», — поясняет Анастасия Хрусталева.

Однако, не имея собственных разработок, петербургские компании не могут

конкурировать на рынке — как отечественном, так и мировом. «Создание инновационных препаратов — это следующий этап, который заложен в программу «Фарма 2030», — говорит Роман Драй. Еще одной задачей, которую ставят перед собой петербургские фармпроизводители, является минимизация зависимости от импортных поставок сырья.

### Не пропадем

В общем объеме поставок сырья на петербургские

предприятия доля фарм-  
субстанций китайского производства составляет более 70%.

## 23

производителя из китайской провинции Хубэй поставили продукцию на российские фармацевтические заводы

«Китайские фарм-  
субстанции занимают порядка 52% от общего натурального объема импорта, еще 26% поставок приходится на Индию, но на практике индийские производители сами сильно зависят от поставок из Китая, в том числе в отношении полупродуктов. Таким образом, по некоторым оценкам зависимость российского рынка от китайских активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) достигает 65–70%. Причем по ряду позиций альтернатив нет», — поясняет Николай Беспалов, директор по развитию RNC Pharma.

Причем, по словам эксперта, не только производители дженериков, но и ряд предприятий полного цикла получают из Китая поставки вспомогательных веществ и реактивов. Вспышка коронавируса чуть было не привела к коллапсу: по подсчетам RNC Pharma, из китайской провинции Хубэй в Россию в 2019 году поставлялась продукция 23 производителей. Во время эпидемии китайские заводы остановили производство и, как следствие, прекратили поставки сырья.

«Пока сложно оценить, как это сказалось на поставках: статистика по импорту

АФИ за февраль еще не обновилась, а это был как раз период основного обострения ситуации», — говорит Николай Беспалов.

По словам эксперта, большого урона эпидемия могла и не нанести петербургским производителям дженериков, поскольку прошлой осенью из-за подготовки к старту системы маркировки лекарственных препаратов многие российские фармацевтические компании делали крупные закупки фарм-субстанций. Маркировка в итоге была перенесена на 1 июля 2020 года, так что на складах ряда отечественных компаний сейчас лежат большие запасы готовых лекарственных препаратов.

«По ряду позиций речь идет о двух-, а то и трехмесячной потребности», — утверждает Николай Беспалов. — «Эти запасы в принципе позволяют надеяться, что глобальных перебоев в связи с поставками из Китая удастся избежать».

В абсолютном плюсе окажутся те производители, которые сами производят субстанции. Например, «Герофарм» социально значимые препараты, в том числе инсулины, производит по принципу полного цикла — от субстанции до го-

товой лекарственной формы.

«Поставки из Китая составляют крайне несущественную долю в общем объеме закупок компании, и преимущественно это вспомогательные материалы и единицы оборудования», — рассказывает Роман Драй. — «Даже в случае перебоев с ними на доступности жизненно важных препаратов, к которым относятся в том числе инсулины, это не отразится».

По словам эксперта, ситуация с коронавирусом повлияет на тех производителей, которые используют китайские субстанции, поскольку замена субстанции на продукт другого производителя потребует от компаний отработки технологии и внесения изменений в регистрационное досье, что занимает длительное время. По словам эксперта, хотя бы по этой причине важно в России создавать собственные технологические производства субстанций. «Это становится особенно актуально, когда по тем или иным причинам ввоз жизненно важного препарата в страну невозможен», — полагает Роман Драй. — «Это основа лекарственной безопасности страны».