

# НИКОЛАЙ БАШИЛОВ

ВТОРОЙ  
КОММУНИСТИЧЕСКИЙ  
МАНИФЕСТ

Николай Башилов

**Второй коммунистический  
манифест**

«Автор»

2016

## **Башилов Н. А.**

Второй коммунистический манифест / Н. А. Башилов —  
«Автор», 2016

По оценкам ученых, вычислительная мощность человеческого мозга составляет  $10^{16}$ — $10^{17}$  флопс (количество операций с плавающей запятой в секунду), или 10—100 петафлопс (1 петафлопс равен  $10^{15}$  флопс). В 2016 году в Китае вступил в строй самый мощный в мире компьютер Sunway TaihuLight, у которого этот показатель равен 93 петафлопса (125,43 петафлопс при пиковой нагрузке). Таким образом, можно констатировать, что человечеству удалось создать «железо», не уступающее по мощности человеческому мозгу. Значение этого события трудно переоценить. Оно означает, что в обозримой перспективе на свет должен появиться ИИ — искусственный интеллект. Теперь это событие из стадии догадок и предположений футурологов перешло в стадию конкретных инженерных достижений. Решение проблемы по созданию ИИ ожидается к концу следующего десятилетия. О том, что это событие будет означать для человеческой цивилизации, и пойдет речь в предлагаемом материале.

© Башилов Н. А., 2016

© Автор, 2016

## Содержание

Предисловие	5
I.Буржуа и пролетарии на современном этапе	7
Конец ознакомительного фрагмента.	10

# Николай Батин

## Второй коммунистический манифест

### Предисловие

Манифест Коммунистической партии, написанный Карлом Марксом и Фридрихом Энгельсом в 1848 году, утверждал необходимость перехода к более справедливому общественному устройству, получившему название **коммунизм**, путем насильственного (революционного) ниспровержения существующего буржуазного строя с целью захвата средств производства и установления над ними общественной собственности.

Под более справедливым общественным устройством при этом понималось такое общество, где разница в разбросе доходов между самыми богатыми и самыми бедными членами общества менялась бы от минимальной на начальном этапе (социализм) до полного равенства на конечном (коммунизм).

Первый и наиболее грандиозный эксперимент по построению коммунизма был осуществлен в бывшей Российской империи. После первой мировой и гражданской войн на ее развалинах был создан СССР, где на протяжении семидесяти лет и проводился этот эксперимент. Хотя он и закончился неудачей, – коммунизм в СССР построен не был, – результаты весьма неоднозначны.

Большинство тех, кому довелось пожить в эпоху СССР, вспоминают ее с ностальгией. Эта ностальгия в первую очередь связана с тем, что люди тогда жили в условиях социального равенства, были гораздо менее разобщены, потому что задача минимального разброса в уровнях доходов в социалистическом обществе действительно была решена. Она в среднем не превышала соотношения 1:4 для 10 % беднейших и богатейших слоев. Сейчас же ситуация кардинально изменилась. Если по миру в целом 1 % самых богатых людей контролирует около 50 % всех активов, то в России – около 75 %. Несмотря на то, что Россия занимает третье место в мире по количеству долларовых миллиардеров, по количеству долларовых миллионеров она не входит даже в первую двадцатку. Это означает, что тех людей, которые сделали свое состояние своими руками, а не на разворовывании бюджетных средств и незаконном присвоении лучших кусков государственной собственности в ходе т. н. кредитно-залоговых аукционов и ваучерной приватизации, в стране очень мало. Между тем, эта государственная собственность создавалась тяжким трудом всего народа. Как метко заметил писатель и публицист М.И.Веллер, «доходы теперь перераспределяются так, чтобы верхушка получала настолько много, насколько можно, а низам давали бы настолько мало, насколько можно».

Понятно, что мириться с таким положением вещей и подобным неравенством люди не хотят и не будут, и мечта о более справедливом общественном устройстве их не оставит никогда. Поэтому проблема построения такого общества продолжает оставаться актуальной и в наши дни.

Выходит, мы вновь имеем в России предреволюционную ситуацию, как и сто лет назад, в 1917 году? Оказывается, нет. Как внутривнутриполитическая обстановка, так и внешнеполитическая различаются кардинально. Но главное даже не в этом. Дело в том, что в действие вступил новый фактор, которого не было в начале двадцатого века, и связан он с начавшейся четвертой технологической революцией.

Согласно работам основоположников марксизма, коммунистическое общество – это бесклассовое общество, в котором с помощью высокоразвитых средств производства обеспечивается основной принцип и стержень этого общества: «От каждого – по способностям,

каждому – по потребностям». При этом представления об особенностях коммунистического общества со временем менялись. Вот какое определение понятию «коммунизм» дано уже на зрелом этапе существования СССР, в *третьей программе КПСС* (1961):

*«Коммунизм – это бесклассовый общественный строй с единой общенародной собственностью на средства производства, полным социальным равенством всех членов общества, где вместе с всесторонним развитием людей вырастут и производительные силы на основе постоянно развивающейся науки и техники, все источники общественного богатства польются полным потоком и осуществится великий принцип «от каждого по способностям, каждому по потребностям». Коммунизм – это высокоорганизованное общество свободных и сознательных тружеников, в котором утвердится общественное самоуправление, труд на благо общества станет первой жизненной потребностью, осознанной необходимостью, способности каждого будут применяться с наибольшей пользой для народа».*

По пути строительства такого общества пошел целый ряд стран. Следует констатировать, что успеха пока не удалось добиться ни в одной из них. Большинство таких стран отказалось от продолжения эксперимента. Но означает ли это, что успех невозможен в принципе? На этапе третьей технологической революции такого успеха и не могло быть. Средства производства, которые генерировала эта революция, не были достаточно производительными, чтобы обеспечить принцип «каждому по потребности». Человечество только сейчас приблизилось к таким технологиям.

С момента написания Манифеста прошло сто семьдесят лет, и многое в мире изменилось. Самыми важными из этих изменений в плане рассматриваемой темы стал переход человечества от третьей технологической революции, которая происходила тогда, к четвертой.

*С учетом этого нашей задачей в этой работе является определение контуров более справедливого общественного устройства на современном этапе, с учетом приобретенного после написания первого Манифеста опыта, а также с учетом особенностей начавшейся четвертой технологической революции.*

## I. Буржуа и пролетарии на современном этапе

«Призрак бродит по Европе – призрак коммунизма». Так начинался Манифест Коммунистической партии<sup>1</sup>, и это утверждение так же актуально в наши дни, как тогда, когда писался Манифест. С одной лишь поправкой: теперь этот призрак бродит уже по всему земному шару. Причем за прошедшие сто семьдесят лет неравенство в обществе приобрело еще больший характер. Так, по данным Oxfam, в 2016 году совокупное состояние 1 % самых обеспеченных людей мира превысило состояние остальных 99 %.

Сначала несколько слов о терминах. Название «Второй коммунистический манифест» перекликается с названием «Манифест Коммунистической партии», но и только. Наш манифест не имеет отношения ни к какой из коммунистических партий. Вместе с тем он тематически перекликается с первым манифестом в попытках дать ответ на вопрос, каким должно быть более справедливое общественное устройство в сложившихся в мире условиях. Он отражает не интересы какой-либо из партий, но интересы всего человечества.

Маркс и Энгельс полагали, что могильщиком буржуазии станет рабочий класс, который она же и породила. Что он, рабочий класс, посредством пролетарской революции отберет у буржуазии средства производства, обобществит их, и через этот процесс добьется более справедливого распределения производимых материальных благ. Собственно, именно это и произошло в странах, пошедших по социалистическому пути развития. Не будем сейчас затрагивать вопрос цены, которую за это пришлось заплатить. Однако большинство стран, ступивших на этот путь, со временем начали проигрывать экономическое соревнование капиталистическим странам и в итоге вернулись на старую наезженную колею, хоть и разбитую, но гарантированно ведущую к определенной и привычной цели. Причина заключается в том, что механизмы экономического развития этих стран были спроектированы с существенными ошибками из-за отсутствия опыта и хорошей теории. Лишь Китай, проанализировав, в первую очередь, опыт СССР, смог двинуться дальше и показывает сейчас фантастические результаты. После некоторой заминки, связанной с крахом СССР, за ним двинулись, перенимая опыт, и ряд других стран поменьше – Вьетнам, Лаос, Куба. Отдельным путем идет Северная Корея. На месте Китая, несомненно, должен был быть Советский Союз. Но в СССР после смерти Сталина, не оставившего компетентного преемника, произошла жестокая схватка за власть, в результате которой страну возглавили люди, совершенно не соответствующие масштабам задач, которые нужно было решать. В итоге в стране не были своевременно проведены необходимые реформы, примерно соответствующие тем, что позже были проведены в Китае. В итоге – сначала застой, а потом и развал. Между прочим, тема преемственности власти актуальна и для нынешней России. В качестве несомненных заслуг Б.Н.Ельцина можно бесспорно констатировать лишь одну: он нашел и выдвинул В.В.Путина. Другой сопоставимой по комплексу качеств кандидатуры на политическом горизонте страны пока не просматривается. И об этом самое время задуматься.

Современная буржуазия имеет определенные специфические черты в сравнении со своей полуторавековой предшественницей, но в целом и в главном ее суть не изменилась. В то же время рабочий класс претерпел существенные изменения. Во-первых, он стал более «интеллектуальным». Тяжелая монотонная работа у станков и конвейеров почти повсеместно отошла в прошлое. Теперь эту работу выполняют машины. Современный рабочий – это, скорее, специалист по управлению этими машинами, что ближе к статусу инженера. Конечно, ручной труд еще присутствует. Но там, где это возможно, он активно заменяется машинным трудом. А возможностей таких с каждым годом все больше. Во-вторых, в связи с активной автоматизацией и роботизацией производственных процессов рабочий класс в современном обществе становится все менее востребованным и значимым. Год от года

нарастает так называемая *технологическая безработица*, вызванная все тем же техническим прогрессом. Это не новое понятие. Еще в древнем Риме с ней боролись путем раздачи бесплатного продовольствия. Среди ученых идут споры по поводу того, будет ли технологическая безработица развиваться дальше и какие это будет иметь последствия. Предлагаются различные способы борьбы с этим явлением. Например, путем введения так называемого *безусловного базового дохода (ББД)*. Эта концепция предполагает регулярную выплату определенной суммы денег каждому члену определенного сообщества со стороны государства или другого института. Выплаты производятся всем членам сообщества, вне зависимости от уровня дохода и без необходимости выполнения работы. Эксперимент по введению ББД запланирован в Финляндии и Канаде. Эту идею поддержали 64 % жителей Евросоюза.

ББД имеет смысл на переходном этапе, поскольку мы утверждаем: технологическая безработица не просто будет развиваться дальше. Очень скоро безработными станут *практически все* жители Земли. И вот здесь мы подошли к самому главному: почему это должно произойти?

Ответ заключается в том, что в результате продвижения по пути четвертой технологической революции человечество вплотную приблизилось к т. н. *технологической сингулярности*, когда появление искусственного интеллекта (ИИ) в результате развития информационных технологий, нанотехнологий и биотехнологий в корне перевернет всю нашу жизнь. Сейчас о неизбежности появления искусственного интеллекта можно говорить с полной уверенностью. Дело в том, что в 2016 году были созданы суперкомпьютеры, сравнявшиеся по мощности с человеческим мозгом. То есть, «железо» готово. И вопрос создания на его основе искусственного интеллекта – всего лишь вопрос времени, причем недолгого. По оценкам ученых, это должно произойти уже через десять лет, в 2027–2029 гг. Об этом уверенно заявляет целый ряд известных ученых, таких, как Рей Курцвейл<sup>ii</sup>, Майкл Дириг<sup>iii</sup>, Эрик Дрекслер<sup>iv</sup>, А.Д.Панов<sup>v</sup> и целый ряд других. Но что означает появление *полноценного* искусственного интеллекта? *Это означает, что он сможет заменить человека во всех сферах деятельности.* Мало того. Он не просто сможет заменить человека во всех сферах деятельности, но сможет выполнять его функции с гораздо большей эффективностью. Он будет «думать» в тысячу раз быстрее (разница в скорости прохождения сигналов в мозге человека и в электронном «мозге»). Ему не нужен сон и отдых. Он может «думать» параллельно над решением сразу множества проблем. У него нет вредных привычек. Он по определению свободен от коррупции. И так далее, и так далее, и так далее... И в очень короткий промежуток времени он заменит человека. Вот почему практически все население Земли окажется в положении безработных.

Клаус Шваб, основатель и бессменный президент всемирного экономического форума в Давосе, характеризует масштаб предстоящих изменений как беспрецедентный для истории человечества.

С помощью искусственного интеллекта очень быстро на свет появятся *магические технологии (МТ)* – технологии, в которых человечество самостоятельно, без помощи искусственного интеллекта, разобраться не сможет из-за нехватки требуемой для этого суммарной мощности совокупного интеллекта человечества. Каждый из нас ежедневно использует те или иные приборы, разобраться в механизме и принципе работы которых мы в одиночку не можем. Но это может сделать человечество в целом. С появлением магических технологий разобраться в них будет не под силу уже всему человечеству. По сути, будет реализован принцип волшебной палочки. Например, появятся *синтезаторы*, производящие *поatomную сборку* всего, что требуется для жизни людей. Такой синтезатор будет в каждом доме, полностью удовлетворив все потребности человечества в пище и товарах первой необходимости. Вполне возможно, все необходимые знания для создания такого синтезатора у чело-

вечества уже есть. Но оно не знает об этом, потому что нет гения, способного проинспектировать и проанализировать все, что накопила наша цивилизация. ИИ легко с этим справится, привлекая, если потребуется, для решения проблемы свободные мощности других компьютеров.

Человек долгое время служил целям эволюции Разума на планете. Но теперь, похоже, он подошел к пределу своих возможностей. Дело в том, что у человека есть ряд серьезных недостатков, которые ограничивают его возможности служить целям эволюции Разума дальше. Рассмотрим их.

**1. Малая продолжительность жизни.** Наиболее плодотворно и с полной отдачей человек может работать практически лишь до сорока лет. Далее его интеллектуальные способности начинают с ускорением затухать. Из этих сорока лет двадцать нужно отбросить на детство и накопление базовых знаний. Остается двадцать лет. За это время человек может стать профессионалом лишь в очень узкой области знаний. Дело в том, что к настоящему времени объем знаний, накопленных человечеством, таков, что освоить его человеку просто невозможно физически. Время ученых-энциклопедистов с широким кругозором давно прошло и уже не вернется. Между тем, никто не станет спорить, что наиболее значимые прорывы в науке совершаются как раз на стыке знаний. Значит, чтобы сделать «прорывное» открытие, нужно быть профессионалом высокого класса, как минимум, в двух отраслях знаний. Еще лучше – во всех. А это становится в наше время практически невозможно. Именно в силу чисто «технических» причин: человек не способен на это из-за малой мощности мозга. Итак, человек слишком мало живет. И еще: он медленно работает с информацией. И в этом заключается второй его недостаток.

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.