
Александр Доморовский
Цифровое государство и общество. Новая архитектура
Каким будет будущее цифровой цивилизации
ИИ

Александр Домбровский

Цифровое государство и общество. Новая архитектура

https://litres.ru/74886663
SelfPub; 2026

Аннотация

Государственная услуга без справок, разговор без языкового барьера, работа без рутины. Цифровые технологии обещают вернуть человеку время и открыть перед ним новые возможности. Но кто будет определять, какие возможности ему доступны? И кому он сможет возразить, если решение о его жизни принято алгоритмом? В книге «Цифровое государство и общество. Новая архитектура» Александр Домбровский размышляет о том, как искусственный интеллект меняет власть, труд, образование и отношения между людьми. От повседневного выбора до правил, по которым живут целые страны, автор прослеживает разные пути цифрового развития и предлагает задуматься, какой из них мы готовы выбрать. Главный вопрос обращен и к читателю: что мы готовы поручить машинам и какие решения хотим сохранить за собой?

Содержание

Содержание 5
Введение. Человечество на пороге новой эпохи 7
1.Цифровое государство: новая форма организации власти или трансформация существующего государства? 10
2.Цифровое государство и система устройства общества 13
Конец ознакомительного фрагмента. 16

Александр Домбровский
Цифровое государство и общество. Новая архитектура

Каким будет общество будущего, место человека в цифровой цивилизации и цена технологического прогресса?

Содержание

Введение. Человечество на пороге новой исторической эпохи

1. Цифровое государство: новая форма организации власти или трансформация существующего государства?

2. Цифровое государство и система устройства общества.

3. Новая архитектура власти: кто будет управлять цифровым обществом?

4. Человек в цифровой цивилизации: гражданин, пользователь, производитель или объект управления?

5. Экономика будущего: что произойдет с трудом, профессиями и собственностью?

6. Образование и воспитание: к чему готовить детей и внуков?

7. Исчезновение языковых барьеров и формирование единого информационного пространства человечества

8. Международная политика и новая архитектура цифрового мира

9. Главная опасность: цифровое неравенство и потеря человеком контроля над собственной жизнью

10. Что необходимо делать уже сегодня? Практическая программа для человека, семьи и общества

11. Цена цифрового прогресса: что человечество приобретет и что может потерять навсегда?

12. Три возможных сценария будущего цифрового государства

Заключение. Будущее цифровой цивилизации должно принадлежать человеку

Послесловие. Вопросы для дальнейшего исследования

Введение. Человечество на пороге новой эпохи

Человечество вступило в период фундаментальных исторических преобразований, сопоставимых по своему масштабу с промышленной революцией, появлением письменности и возникновением первых государств. Однако нынешние изменения имеют одну принципиальную особенность: они затрагивают не отдельные отрасли экономики, способы производства или коммуникации, а практически все стороны человеческого существования.

Цифровые технологии постепенно становятся основой функционирования государства, экономики, финансовой системы, образования, здравоохранения, науки, промышленности, культуры, общественных отношений и международной политики. Искусственный интеллект начинает выполнять функции, которые еще недавно считались исключительно человеческой прерогативой: анализировать информацию, принимать решения, создавать интеллектуальные продукты, участвовать в управлении сложными процессами и формировать новые знания.

Развитие цифровых коммуникаций сокращает расстояния, преодолевает языковые барьеры, изменяет представле-

ния о национальных границах, времени, пространстве и принадлежности человека к определенному обществу.

Мы становимся свидетелями формирования новой реальности, в которой цифровая инфраструктура постепенно превращается в такую же важную основу существования государства, как территория, население, природные ресурсы, законодательство и система управления.

Но за внешней привлекательностью технологического прогресса скрывается гораздо более серьезный вопрос.

Каким станет человечество в мире, где технологии будут определять все большую часть нашей жизни, а искусственный интеллект станет одним из основных участников экономических, политических, общественных и управленческих процессов?

Станет ли цифровизация инструментом освобождения человека от рутинного труда, бедности, бюрократии и ограничений? Или, напротив, создаст беспрецедентные возможности контроля, манипулирования сознанием, концентрации власти и управления поведением миллиардов людей?

Будет ли цифровое государство более справедливым, открытым и эффективным? Или мы получим новую форму власти, возможности которой значительно превзойдут возможности всех известных политических систем?

И самое главное: кто будет определять правила новой цифровой цивилизации - государство, общество, отдельные корпорации, владельцы технологических платформ или ис-

кусственный интеллект?

Это уже не вопросы отдаленного будущего. Это вопросы, ответы на которые формируются сегодня.

1.Цифровое государство: новая форма организации власти или трансформация существующего государства?

Государство на протяжении всей истории человечества менялось вместе с развитием общества, технологий, экономики и общественных отношений.

Аграрное общество породило одни формы государственного устройства, индустриальное - другие. Развитие промышленности, массового образования, транспорта, средств связи и информационных технологий последовательно изменяло механизмы управления, распределение власти и отношения между государством и гражданином.

Цифровая эпоха ставит вопрос о следующем этапе этой эволюции.

Цифровое государство нельзя сводить исключительно к электронным государственным услугам, цифровым документам, электронному правительству или использованию искусственного интеллекта в административных процессах.

Это гораздо более масштабное понятие.

Цифровое государство будущего - это государство, в котором цифровая инфраструктура, информационные систе-

мы, искусственный интеллект, автоматизированный анализ данных и интеллектуальные системы управления становятся фундаментальной основой организации общественной жизни и осуществления государственной власти.

В таком государстве могут принципиально измениться:

механизмы принятия политических и административных решений;

система государственного управления и распределение полномочий;

отношения между гражданином и государством;

организация экономики и финансов;

механизмы налогообложения и распределения общественных ресурсов;

система социальной защиты;

правосудие и правоохранительная деятельность;

образование, здравоохранение и социальное обслуживание;

механизмы общественного контроля и участия граждан в управлении.

Представим государство, в котором большинство административных процессов осуществляется автоматически, государственные услуги предоставляются без обращения гражданина в учреждения, а искусственный интеллект помогает прогнозировать экономические, социальные и демографические изменения.

Такое государство потенциально способно существенно

сократить бюрократию, коррупционные возможности, административные издержки и время принятия решений.

Однако здесь возникает принципиальный вопрос: кто контролирует цифровые механизмы управления?

Если алгоритмы непрозрачны, информационные системы принадлежат узкому кругу организаций, а гражданин не имеет возможности оспорить автоматизированное решение, то технологическая эффективность может обернуться ограничением прав и свобод.

Поэтому принципиальное отличие государства будущего должно заключаться не просто в цифровизации управления, а в создании новой модели взаимоотношений государства, общества и человека.

Цифровое государство должно быть не государством, которое получает максимальную власть над гражданином благодаря технологиям, а государством, которое использует технологии для повышения благосостояния, безопасности, свободы и возможностей человека.

2.Цифровое государство и система устройства общества

Один из наиболее интересных вопросов цифровой эпохи связан с будущим устройством общества и развития традиционных общественно-политических и экономических систем.

Капитализм, социализм, коммунизм и другие идеологические модели сформировались в условиях определенного уровня развития производительных сил, экономики, собственности, общественных отношений и технологий.

Но что произойдет, когда искусственный интеллект, роботизация и автоматизация существенно изменят само понятие труда, собственности и производства?

Цифровой капитализм

Капитализм в цифровой экономике уже приобретает новые формы.

Если раньше основными источниками экономической власти выступали земля, промышленность, капитал и производственные мощности, то сегодня к ним добавились данные, вычислительные ресурсы, программные платформы, алгоритмы и контроль над цифровой инфраструктурой.

Владение информацией и технологиями становится важнейшим фактором экономического и политического влия-

ния.

Возникает риск формирования новой концентрации капитала, при которой небольшое количество технологических корпораций получает влияние, сопоставимое с влиянием государств, а иногда и превосходящее возможности отдельных государственных институтов.

В будущем цифровой капитализм может создать новую разновидность экономического неравенства: между теми, кто владеет технологиями и интеллектуальной инфраструктурой, и теми, кто вынужден пользоваться ими на условиях, определяемых владельцами.

Цифровой социализм

Одновременно цифровые технологии создают возможности для развития принципиально новых механизмов социальной справедливости.

Искусственный интеллект позволяет эффективнее планировать производство, прогнозировать потребности населения, распределять ресурсы, выявлять социальные проблемы и оценивать результаты государственной политики.

Автоматизация способна уменьшать потребность в человеческом труде в отдельных отраслях, что ставит вопрос о новом распределении результатов технологического прогресса.

Возможно, общество будущего будет вынуждено пересмотреть традиционную связь между занятостью, доходом и правом человека на достойную жизнь.

Могут появиться новые модели общественного участия в доходах от автоматизированного производства, расширенные системы социальных гарантий, общественные фонды технологического развития и механизмы распределения экономических выгод от использования искусственного интеллекта.

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.