

КОДЕКС ЗЕМЛИ

Никола Мивет

2026

КОДЕКС ЗЕМЛИ

Никола Мивет

Официальная русская версия

Версия 1.0

Первое издание · 2026

earth-code.org

АВТОРСКОЕ ПРАВО И ЛИЦЕНЗИЯ

Кодекс Земли

Автор: Никола Мивет
Официальная русская версия
Версия 1.0 · Первое издание
Дата первой публикации: 6 сентября 2026 года

© 2026 Никола Мивет. Некоторые права защищены.

Текст «Кодекса Земли» предоставляется на условиях лицензии Creative Commons Attribution–NonCommercial–NoDerivatives 4.0 International (CC BY-NC-ND 4.0).

Лицензия разрешает свободно копировать и распространять неизменённый текст Кодекса в любых форматах в некоммерческих целях при условии указания автора и сохранения сведений об источнике и лицензии.

Разрешается, в частности, бесплатно скачивать, хранить, передавать другим людям и печатать Кодекс для личного и иного некоммерческого использования.

Лицензия не предоставляет права на коммерческое использование произведения. Любое коммерческое использование, не разрешённое применимым законодательством независимо от лицензии, требует предварительного отдельного письменного разрешения автора.

Условия коммерческого лицензирования, включая возможное вознаграждение автору, определяются отдельным соглашением.

Публикация и распространение изменённых, переработанных или переведённых версий Кодекса не разрешаются настоящей лицензией и требуют отдельного разрешения автора. Простое изменение формата файла без изменения содержания не считается переработкой произведения.

Официальными версиями «Кодекса Земли» являются версии, опубликованные автором на официальном сайте проекта:

earth-code.org

Свободно распространяемые копии могут размещаться на других ресурсах при соблюдении условий лицензии, однако такие ресурсы не являются официальным источником произведения.

По вопросам коммерческого лицензирования, официальных переводов, изданий и иных разрешений:

contact@earth-code.org

Если прямо не указано иное, данная лицензия распространяется на текст «Кодекса Земли». Название проекта, логотип, элементы фирменного оформления и материалы третьих лиц регулируются отдельно и не предоставляются по данной лицензии автоматически.

Полный текст лицензии CC BY-NC-ND 4.0:
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

СОДЕРЖАНИЕ

О КОДЕКСЕ.....	1
КОДЕКС.....	2
ЧАСТЬ I НОМО SAPIENS	2
ЧАСТЬ II ЗЕМЛЯ	4
ЧАСТЬ III ПОКОЛЕНИЯ И БУДУЩЕЕ	9
ЧАСТЬ IV ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ЖИЗНИ	11
ЧАСТЬ V ЭКОНОМИКА	13
ЧАСТЬ VI ПРОИЗВОДСТВО И МАТЕРИАЛЬНЫЙ ЦИКЛ.....	15
ЧАСТЬ VII ТРУД И ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ ВРЕМЯ.....	17
ЧАСТЬ VIII РЕБЁНОК, РОДИТЕЛЬСТВО И ОБРАЗОВАНИЕ	21
ЧАСТЬ IX ДЕМОГРАФИЯ	25
ЧАСТЬ X СВОБОДА И ВНУТРЕННЯЯ ЖИЗНЬ.....	26
ЧАСТЬ XI ТЕХНОЛОГИЯ И ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ НЕПРИКОСНОВЕННОСТЬ	28
ЧАСТЬ XII ИНФОРМАЦИЯ И ОБЩЕСТВЕННАЯ СРЕДА	35
ЧАСТЬ XIII ИСКУССТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ И ВОЗМОЖНЫЙ НОВЫЙ РАЗУМ	40
ЧАСТЬ XIV ПЕРЕДВИЖЕНИЕ ПО ЗЕМЛЕ.....	44
ЧАСТЬ XV ВЛАСТЬ	46
ЧАСТЬ XVI МЕСТНЫЕ И ОБЩИЕ РЕШЕНИЯ.....	50
ЧАСТЬ XVII СИЛА И ПРЕДЕЛЫ ОРУЖИЯ	54
ЧАСТЬ XVIII ОБЩЕЕ ПРАВО ЗЕМЛИ.....	56
ЧАСТЬ XIX КОСМОС	57
ЧАСТЬ XX БУДУЩЕЕ	59
ПОСЛЕСЛОВИЕ.....	61
Мир, который мы получили	61
Устройство придётся изменить	62
Пока мы можем выбирать	63
Мир, который мы передадим	64

О КОДЕКСЕ

Человечество состоит из разных людей, но образует единый вид и существует внутри одной общей планетарной системы.

Сегодня мы поддерживаем общественные системы своим временем, трудом, деньгами и вниманием. По отдельности мы проживаем небольшие истории. Их влияние на цивилизацию может быть почти незаметным, но оно не исчезает. Участие в системе не всегда добровольно и не означает согласия со всем, что она делает.

Мы привыкли смотреть на отдельные события и упускать целое. Одну человеческую жизнь можно представить как нить, которая вместе с другими сплетается в единый клубок. Но что делать, если этот клубок катится в пропасть? Кто возьмёт на себя ответственность за изменение его пути? Наши действия связаны, но влияние и свобода выбора у каждого различны. Общая ответственность за будущее не означает одинаковой вины за происходящее и не освобождает от ответственности тех, кто непосредственно причиняет вред. Мы должны осознавать, что тысячи, миллионы, миллиарды маленьких действий вместе способны менять направление целой цивилизации.

Развитие цивилизации расширило возможности нашего вида, *Homo sapiens*, до масштаба, при котором решения отдельных людей, организаций и государств способны изменять условия жизни всех, в том числе тех, кто ещё не родился. Чем больше у человека власти, знания и возможности выбирать, тем больше его ответственность за последствия. Тот, кто вынужден подчиняться ради выживания, не несёт той же ответственности, что и тот, кто определяет правила. Но влиятельный человек тоже действует внутри системы, которую поддерживает множество людей. Поодиночке менять её трудно, а отказ от участия может обернуться лишениями. Совместные действия способны создать возможности для перемен, которых нет у одного человека. Нынешний порядок нередко устроен так, будто мы ежедневно покупаем право на существование. Мы должны расширять реальную возможность людей решать, куда направлять свои ресурсы и какие системы ими поддерживать.

Поэтому с большой силой приходит большая ответственность. Сила человеческой цивилизации должна быть неразрывно соединена с ответственностью. Принципы Кодекса Земли определяют основания и пределы этой ответственности и говорят о том, как беречь человека, Землю и будущее, сохраняя свободу и различия между людьми.

КОДЕКС

ЧАСТЬ I НОМО SAPIENS

ГЛАВА I ОБ ОДНОМ ЧЕЛОВЕЧЕСКОМ ВИДЕ

Принцип 1. Homo sapiens — единый биологический вид

Различаясь происхождением, культурой, языком, полом, убеждениями, профессией, достатком и общественным положением, все люди принадлежат к одному биологическому виду — Homo sapiens.

Ни одно различие внутри вида не создаёт отдельной категории людей большей или меньшей человеческой ценности.

Принцип 2. Человеческое достоинство не имеет рангов

Homo sapiens различаются способностями, знаниями, достижениями, характером, ответственностью и влиянием.

Эти различия могут иметь значение для конкретного дела, доверия и ответственности, но не создают иерархии человеческого достоинства.

Принцип 3. Достоинство не присваивается

Человеческое достоинство не выдаётся государством, семьёй, религией, большинством или иной системой.

Поэтому человек не обязан доказывать полезность, успешность, послушание или соответствие чужим ожиданиям, чтобы обладать фундаментальными правами.

Принцип 4. Ответственность не уничтожает достоинство

Человек может причинить тяжёлый вред и нести за него ответственность.

Совершённое нарушение не превращает человека в вещь и не выводит его за пределы человеческого достоинства.

Принцип 5. Человек не может быть собственностью

Ни один Homo sapiens не может принадлежать другому человеку, организации, государству, семье или иной системе как вещь.

Долг, зависимость, договор, происхождение или общественная обязанность не создают права собственности на человеческую жизнь.

Принцип 6. Единство человечества не требует одинаковости

Единство человечества совместимо с различием языков, культур, характеров, убеждений, интересов, образов жизни и форм самовыражения.

Оно не требует стирать различия или подчинять всех людей одному образу жизни. Различие само по себе не нарушает человеческого единства.

Принцип 7. Человек распоряжается собственной жизнью

Человек имеет право формировать собственную жизнь, взгляды, отношения, интересы и образ существования. Предел этой свободы возникает там, где её осуществление нарушает фундаментальные права других или разрушает общее основание совместной жизни.

Принцип 8. Большинство не определяет человеческую ценность

Численное превосходство не создаёт права объявлять меньшинство людьми меньшей ценности.

Непопулярность, необычность и несогласие сами по себе не уменьшают достоинство человека.

Принцип 9. Человек не является расходным материалом

Человек не должен рассматриваться как средство, которым можно пожертвовать только потому, что это выгодно большому количеству людей.

При неизбежном конфликте прав, физической нехватке или непосредственной опасности решение должно исходить из необходимости, соразмерности и равного человеческого достоинства.

ГЛАВА II О ЧЕЛОВЕКЕ И ЦИВИЛИЗАЦИИ

Принцип 10. Цивилизация существует ради жизни, а не наоборот

Государство, экономика, право, технология и другие созданные Homo sapiens системы являются инструментами человеческой организации, а не самостоятельной целью.

Если сохранение системы начинает требовать разрушения человека, Земли или будущего, изменению подлежит система.

Принцип 11. Человек не является ресурсом цивилизации

Способности, знания и труд Homo sapiens необходимы обществу.

Обязанность участвовать в общей жизни не создаёт права распоряжаться всей человеческой жизнью.

Принцип 12. Возможность не является обязанностью

Способность что-либо создать, добыть, изменить или применить не означает, что это следует делать.

Разум включает способность отказаться от действия, последствия которого не оправдывают его ценность.

Принцип 13. Сила увеличивает ответственность

Чем больше люди способны изменять Землю, общество, собственное тело, сознание и будущее, тем выше ответственность за последствия этой способности.

Техническая мощь сама по себе не является признаком цивилизационной зрелости.

Принцип 14. Прогресс не измеряется одним показателем

Рост производства, скорость развития, новые технологии, продолжительность жизни и иные показатели могут свидетельствовать о прогрессе, но не определяют его по отдельности.

Прогресс должен оцениваться по последствиям для человека, Земли и будущего.

Принцип 15. Цивилизация должна учитывать, каким человек является на самом деле

Люди способны сотрудничать и конкурировать, создавать и разрушать, ошибаться и учиться.

Устройство общества не должно требовать существования идеального человека, которого нет.

Принцип 16. Ни одна человеческая система не является окончательной

Возраст системы не доказывает её разумность.

Новизна системы не доказывает её превосходство.

Люди должны сохранять возможность пересматривать созданные ими формы жизни по мере изменения знания и мира.

ЧАСТЬ II ЗЕМЛЯ

ГЛАВА III ОБ ОБЩЕМ ДОМЕ

Принцип 17. Земля — общий дом Homo sapiens

Все люди существуют внутри одной планетарной системы.

Государственные, культурные и иные человеческие границы не отменяют общей зависимости от Земли.

Принцип 18. Земля конечна

Пространство, материя, экосистемы и способность природных систем восстанавливаться имеют пределы.

Человеческая организация не может отменить физическую конечность мира.

Принцип 19. Все человеческие системы зависят от Земли

Экономика, государства, технологии и производство существуют внутри физических возможностей планеты.

Земля не обязана приспосабливаться к требованиям созданных Homo sapiens систем.

Принцип 20. Природа ценна и без пользы для человека

Лес, океан, река, вид или экосистема не становятся бессмысленными только потому, что Homo sapiens не извлекают из них непосредственную пользу.

Экономическая цена и ценность природного мира не являются одним и тем же.

Принцип 21. Земля не принадлежит одному поколению

Нынешние Homo sapiens получили мир, существовавший до них, и оставят его тем, кто появится после.

Физическая доступность ресурса сегодня не создаёт безусловного права исчерпать его сегодня.

ГЛАВА IV О БИОСФЕРЕ И ЖИВЫХ СУЩЕСТВАХ

Принцип 22. Homo sapiens — часть биосферы, а не её хозяин

Homo sapiens возник и существует внутри биосферы, сформированной взаимосвязями живых существ с водой, воздухом, почвой и климатом.

Цивилизация может изменять форму этой зависимости, но не выводит человека за пределы живого мира.

Принцип 23. Разум делает нас ответственными за жизнь

Способность Homo sapiens понимать жизнь и изменять Землю в планетарном масштабе не создаёт права считать себя безусловным властителем остальных живых существ.

Чем больше знания и силы у Homo sapiens, тем выше его ответственность за жизнь, которая не может участвовать в человеческих решениях.

Принцип 24. Дикой природе нужно место без вмешательства человека

Не каждая территория, вид или природный процесс должны быть освоены, улучшены или приспособлены к человеческим целям.

Биосфере необходимы пространства, в которых жизнь существует и изменяется прежде всего через собственные связи, а не под постоянным управлением Homo sapiens.

Принцип 25. Живой мир должен сохранять способность развиваться

Сохранять живой мир не означает навсегда закреплять одно выбранное человеком состояние.

Люди должны сохранять разнообразие, связи и пространство, необходимые жизни для дальнейшего естественного изменения и эволюции.

Принцип 26. Исчезновение вида является необратимой потерей Земли

Каждый возникший естественным путём вид несёт собственную историю развития и занимает место во множестве живых связей.

То, что польза вида человеку неизвестна или не выражается экономической ценой, не делает его уничтожение допустимым.

Принцип 27. Страдания животных имеют значение

Ответственность перед животным определяется не только значением его вида для экосистемы.

Если живое существо способно испытывать боль, страх или продолжительное тяжёлое состояние, эта способность создаёт самостоятельное основание не причинять ему страдания, которого можно избежать.

Принцип 28. Животное не становится вещью

Животное может использоваться для пищи, труда, медицины, науки или иной существенной человеческой потребности.

Такое использование не отменяет его природы живого существа и ответственности *Homo sapiens* за обращение с ним, условия его жизни и прекращение этой жизни.

Принцип 29. Нельзя причинять животным лишние страдания

Важная человеческая потребность иногда может оправдать использование животного или прекращение его жизни. Но она не оправдывает боль, страх и тяжёлые условия, которых можно избежать.

Если доступный и менее вредный способ позволяет достичь той же цели без несоразмерного нового ущерба, существование такой альтернативы должно учитываться.

Принцип 30. Кто сделал животное зависимым, обязан о нём заботиться

Если человек сделал животное зависимым от себя, он обязан обеспечить ему пищу, безопасность и условия, соответствующие его природе.

Зависимость, созданная *Homo sapiens*, не является основанием безгранично распоряжаться зависимым существом.

Принцип 31. Выгода не оправдывает жестокое обращение с животными

Прибыль, низкая цена и потребительский спрос сами по себе не являются достаточным основанием неограниченно увеличивать масштабы разведения, содержания и уничтожения животных.

Экономическая деятельность с участием животных должна учитывать разумную человеческую потребность, возможности биосферы и ответственность перед живыми существами.

ГЛАВА V ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗЕМЛИ

Принцип 32. Homo sapiens имеет право пользоваться Землёй

Человеческая жизнь требует пространства, пищи, воды, энергии, материалов и преобразования окружающей среды.

Само воздействие на природу не является нарушением.

Принцип 33. Мы не обязаны оставить Землю нетронутой. Мы обязаны оставить её живой

Использование планеты допустимо до тех пор, пока оно не разрушает способность Земли поддерживать человеческую и иную жизнь.

Сохранение жизни важнее сохранения абсолютной неизменности природы.

Принцип 34. Использовать — не значит истощать

Право пользоваться общим миром не создаёт права уничтожать его способность быть использованным другими Homo sapiens и будущими поколениями.

Принцип 35. Природные богатства созданы не человеком

Человек может обнаружить, добыть, обработать и преобразовать природный ресурс.

Он не становится создателем геологии, атмосферы, океана, естественной реки, месторождения или биосферы.

Принцип 36. Доступ к природному ресурсу не делает его безраздельной собственностью

Первым обнаружить, занять или технически освоить часть природного мира не означает получить безусловное право распоряжаться ею независимо от остальных людей и будущего.

Принцип 37. Пользуясь общим, мы отвечаем перед всеми

Тот, кто получает выгоду от существенного использования природной основы Земли, принимает ответственность за последствия этого использования для остальных людей, природы и будущего.

Принцип 38. Частное решение перестаёт быть частным, когда затрагивает всех

Собственность, договор или экономическая выгода не создают права единолично распоряжаться последствиями, затрагивающими общую среду жизни.

Чем шире последствия решения, тем меньше оно является только частным делом.

Принцип 39. То, что можно оплатить, не обязательно можно сделать

Деньги и иные человеческие средства обмена не создают права превышать физические пределы Земли или причинять общий ущерб только потому, что существует возможность его оплатить.

ГЛАВА VI О ВОССТАНОВЛЕНИИ И ПРЕДЕЛАХ

Принцип 40. Возобновляемый ресурс нельзя тратить быстрее, чем он восстанавливается

Ресурс не является практически возобновляемым, если Homo sapiens используют его быстрее, чем соответствующая природная система способна восстанавливаться.

Если темп человеческого изъятия или воздействия разрушает способность природной системы продолжать существование, ограничению подлежит темп человеческой деятельности.

Принцип 41. Восстановить количество — не значит восстановить природу

Экосистема определяется не только числом деревьев, животных или иных отдельных элементов.

Возраст, разнообразие, взаимосвязи, почва, вода и структура природной системы также имеют значение.

Принцип 42. Невосполнимые ресурсы нельзя считать бесконечными

Использование невозобновляемых ресурсов должно учитывать их конечность, возможность замены, повторного использования и значение для будущих людей.

Принцип 43. Добытый материал не должен пропадать зря

Материал, однажды извлечённый из Земли, следует по возможности сохранять внутри человеческого материального цикла посредством продолжительного использования, ремонта, повторного применения и переработки.

Новое извлечение не должно автоматически быть первым ответом на новую потребность.

Принцип 44. Кто причинил ущерб, тот участвует в восстановлении

Homo sapiens или организация, деятельность которых причинила существенный восстанавливаемый ущерб общей среде, не должны автоматически перекладывать восстановление на остальных.

Принцип 45. Ущерб нельзя устранить его переносом

Перемещение загрязнения, истощения или разрушения на другую территорию не является решением экологической проблемы.

Принцип 46. Мы должны исправлять вред, доставшийся от прошлого

Настоящее поколение не несёт вины за действия прежних поколений, но принимает ответственность за разумное восстановление продолжающихся последствий этих действий в пределах реальной возможности.

Полученный в наследство вред не становится допустимым только потому, что его первоначальных создателей уже нет.

Принцип 47. Сила человека должна служить восстановлению Земли

Человек способен не только разрушать, но и понимать причины ущерба, восстанавливать почвы, воды, места обитания, популяции и нарушенные связи живого мира.

Цивилизационная зрелость проявляется в способности направлять знание и технологию на исправление причинённого вреда и возвращение живым системам способности продолжать существование.

Принцип 48. Возможность восстановить не создаёт права разрушить

Обещание будущего восстановления или компенсации не равно сохранению существующей живой системы.

Если ущерба можно избежать или его последствия могут оказаться необратимыми, способность исправить часть разрушенного не является достаточным основанием причинить этот ущерб.

Принцип 49. Восстановленная природа должна снова жить самостоятельно

Цель восстановления состоит в том, чтобы вернуть природной системе способность существовать, изменяться и восстанавливаться без постоянной человеческой поддержки.

Помощь может требовать активного вмешательства, но иногда начинается с прекращения давления и возвращения природе пространства и времени.

ЧАСТЬ III ПОКОЛЕНИЯ И БУДУЩЕЕ

ГЛАВА VII ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ВО ВРЕМЕНИ

Принцип 50. Мы получили мир от предков и передадим его потомкам

Живущие сегодня наследуют мир, созданный в значительной мере теми, кого уже нет, и принимают решения, последствия которых встретят тех, кто ещё не родился.

Язык, знания, культура, города, технологии, общественные системы и преобразованная Земля переданы нам трудом и выбором множества прежних Homo sapiens, которых мы никогда не увидим.

Мы не окончательные владельцы полученного мира, а звено между прошлым и будущим. Мы вправе пользоваться миром и менять его, но не вправе разрушать условия жизни, уничтожать знания и лишать потомков выбора.

Принцип 51. Будущие люди зависят от наших решений сегодня

То, что будущий человек ещё не родился, не означает отсутствия его интереса. Решение, способное лишить его необходимого ресурса, безопасной среды или пространства выбора, затрагивает и его будущее существование.

Принцип 52. Чем дольше последствия, тем дальше нужно смотреть вперёд

Решение нельзя оценивать только по его непосредственному результату. Польза сегодня может сопровождаться ущербом через годы, десятилетия или поколения.

Чем дольше продлятся последствия, тем дальше мы должны смотреть вперёд. Решение, которое затронет несколько поколений, требует более серьёзной причины, чем решение на один день.

Чем труднее исправить последствия, тем выше ответственность за принятое решение.

Принцип 53. Поступок нужно оценивать так, будто его повторят все

Один поступок может казаться незначительным. Но если его повторят миллионы или миллиарды людей, а затем будут повторять снова, последствия могут изменить весь мир.

Совершая действие, стоит спросить: что станет с Землёй, если так же поступят все — сегодня, через десять лет и через сто лет?

Принцип 54. Будущие поколения должны сохранять свободу выбора

Там, где возможно сохранить несколько жизнеспособных путей, настоящее не должно без необходимости закрывать их ради удобства собственного устройства.

Будущее не обязано продолжать наш выбор только потому, что мы сделали его первыми.

Принцип 55. Нельзя получать выгоду сегодня за счёт будущего

Настоящее поколение не должно получать преимущество, сознательно оставляя основную тяжесть собственного решения тем, кто в нём не участвовал.

Перенос последствий во времени не уничтожает ответственность.

Принцип 56. Будущие поколения вправе исправлять наши ошибки

Уважение к прошлому не создаёт обязанности сохранять его устройство после того, как оно перестало быть разумным.

Наследование не является подчинением.

Принцип 57. Мы должны передать будущему свои знания

Будущие люди должны иметь возможность понимать, какие значимые решения принимались до них, на каких основаниях и к каким последствиям они привели.

Передача памяти является частью межпоколенческой ответственности.

ЧАСТЬ IV ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ЖИЗНИ

ГЛАВА VIII О ПРАВЕ СУЩЕСТВОВАТЬ

Принцип 58. Жизнь не является наградой

Фундаментальные условия человеческого существования не должны предоставляться Homo sapiens как награда за полезность, богатство, статус или послушание.

Право жить предшествует оценке человеческого вклада.

Принцип 59. Доход человека не определяет его право на жизнь

Способность Homo sapiens заработать, продать свой труд или быть востребованным экономической системой не должна определять его доступ к необходимому для жизни.

Экономическая оценка труда и человеческое право существовать относятся к разным категориям.

Принцип 60. Каждому должно быть доступно необходимое для жизни

Цивилизация должна стремиться обеспечить каждому пищу, воду, безопасное жилище, необходимую медицинскую помощь и образование. Без этого невозможны достойная жизнь и самостоятельность.

Способ их обеспечения может изменяться вместе с экономикой и технологиями.

Принцип 61. Необходимое для жизни не может быть средством подчинения

Нельзя лишать человека пищи, воды, жилища, необходимой медицинской помощи или образования, чтобы заставить его подчиниться. Необходимое для жизни не должно становиться орудием давления.

Зависимость человека от необходимого не превращает это необходимое в допустимый инструмент власти.

Принцип 62. Нельзя наживаться на болезни другого Homo sapiens

Болезнь и связанная с ней уязвимость не должны использоваться ради чужой выгоды.

Ни Homo sapiens, ни организация, ни система не вправе намеренно сохранять, усиливать или продлевать чужую болезнь потому, что зависимость больного приносит им пользу.

Принцип 63. Лечение должно освобождать Homo sapiens от болезни

Цель лечения — восстановить здоровье и, насколько это возможно, избавить человека от зависимости от медицинской помощи.

Если причину болезни можно устранить, нельзя намеренно ограничиваться временным облегчением ради сохранения потребности в лечении. Когда полное выздоровление невозможно, лечение должно уменьшать страдания и помогать человеку жить.

Принцип 64. При нехватке ресурсов жизнь важнее менее необходимых целей

Право не создаёт ресурсы, которых объективно не существует.

При реальной нехватке необходимое для жизни людей должно быть важнее менее нужных целей.

Принцип 65. Нехватка не создаёт права сильнейшего

Если необходимого ресурса недостаточно для всех, богатство, влияние, происхождение или статус не должны автоматически определять доступ к нему.

Физический дефицит не превращает человеческое неравенство в право на жизнь.

Принцип 66. Система не должна нуждаться в человеческой нищете

Экономическая или общественная система не должна зависеть от существования части Homo sapiens без фундаментальных условий жизни.

Бедность может возникать как проблема.

Она не должна быть необходимым механизмом работы цивилизации.

ГЛАВА IX О ЖИЛИЩЕ И ЛИЧНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Принцип 67. Жилище должно быть безопасным и устойчивым

Человеческая жизнь требует пространства, в котором возможно спать, восстанавливаться, хранить личные вещи и существовать без постоянной угрозы лишения базовой безопасности.

Право на жилище не должно сводиться к формальному разрешению временно находиться где-либо. Человек должен иметь возможность воспринимать место жизни как устойчивое личное пространство, защищённое от произвольного лишения и вторжения.

Принцип 68. Личное пространство принадлежит человеку

Общественное устройство не уничтожает потребность Homo sapiens в частной территории жизни.

Наличие общего мира не создаёт общего права на постоянное присутствие в личном пространстве человека.

Принцип 69. Личная собственность помогает человеку быть самостоятельным

Человек имеет право владеть личными вещами, которыми пользуется в собственной жизни.

Общественная ответственность за Землю и ресурсы не означает общественной собственности на каждый предмет человеческого существования.

Принцип 70. Владение не даёт власти над другими людьми

Право владеть домом, вещью, предприятием или иным объектом не создаёт права распоряжаться фундаментальными правами других людей.

ЧАСТЬ V ЭКОНОМИКА

ГЛАВА X ОБ ЭКОНОМИКЕ И ЕЁ ПРЕДЕЛАХ

Принцип 71. Экономика не является высшей целью

Прибыль, рост, производительность и объём производства могут иметь значение внутри экономической системы.

Они не являются достаточным основанием ухудшать человеческую жизнь, разрушать Землю или переносить последствия деятельности на будущее.

Принцип 72. Нельзя оставлять обществу ущерб ради личной прибыли

Люди могут создавать, обмениваться, конкурировать, владеть и получать выгоду внутри общего мира.

Экономическая свобода не включает права присваивать выгоду себе, а существенный экологический или человеческий ущерб передавать обществу и будущим поколениям.

Принцип 73. Конечная Земля не выдержит бесконечного материального роста

Экономическая система не должна зависеть от постоянного увеличения физического изъятия из конечного мира только ради сохранения собственной устойчивости.

Принцип 74. Больше производства не обязательно означает больше прогресса

Развитие может состоять в увеличении человеческих возможностей и качества жизни при меньшем расходе материи, энергии и человеческого времени.

Принцип 75. Экономическая борьба не отменяет пределов Земли

Необходимость сохранить экономическое положение или превзойти другого участника не создаёт права превышать пределы, которые способен выдержать общий мир.

Экономическая система должна приспосабливаться к физической реальности, а не требовать обратного.

ГЛАВА XI О БОГАТСТВЕ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЛАСТИ

Принцип 76. Богатство не создаёт большего права на Землю

Имущественное различие не создаёт права разрушать больше общей среды, присваивать большую долю природного основания или обходить пределы, действующие для остальных людей.

Принцип 77. Экономическое превосходство не создаёт политического превосходства

Размер имущества или экономического влияния не увеличивает человеческую ценность голоса в вопросах общей власти.

Принцип 78. Чем сильнее влияние бизнеса, тем больше его ответственность

Чем сильнее предприятие влияет на природу, важную инфраструктуру и жизнь людей, тем больше оно отвечает перед обществом.

Принцип 79. Собственность не даёт власти над жизнью других людей

Владелец имущества, ресурса или важной инфраструктуры не получает права распоряжаться жизнью других людей.

Экономическая организация не должна становиться самостоятельным центром власти над обществом только потому, что контролирует такие условия.

Принцип 80. Успех не должен уничтожать возможность появления конкурентов

Успех и широкое распространение сами по себе не являются нарушением.

Граница возникает там, где накопленная экономическая сила используется для того, чтобы сделать появление независимой альтернативы практически невозможным.

Принцип 81. Заслуга не создаёт вечной экономической власти

Создание значимого предприятия, технологии или иного результата может давать Homo sapiens основание для существенного вознаграждения.

Оно не создаёт вечного или наследственного права определять экономическую жизнь других.

ЧАСТЬ VI ПРОИЗВОДСТВО И МАТЕРИАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

ГЛАВА XII О ПРОИЗВОДСТВЕ

Принцип 82. Производство не является самоцелью

Способность Homo sapiens произвести больше не создаёт обязанности производить больше.

Производство имеет смысл в отношении человеческой жизни, культуры, знания и других реальных целей, которым оно служит.

Принцип 83. Нельзя поддерживать потребление через обман и зависимость

Производство, обмен и потребление не должны поддерживаться обманом, эксплуатацией человеческой уязвимости или намеренным ослаблением способности человека отказаться от вещи или услуги.

Человеческие потребности включают творчество, удовольствие, общение и самовыражение. Новое желание не становится лишним только потому, что без него можно выжить или другой человек не разделяет его. Граница проходит там, где потребление навязывают через обман и зависимость либо оно причиняет ущерб правам других людей и общим условиям жизни на Земле.

Принцип 84. Пища не должна производиться ради уничтожения

Производство объёма пищи, заведомо превышающего разумные возможности потребления, сохранения или распределения, не должно становиться обычным способом поддерживать оборот или цену.

Уничтожение пригодной пищи обесценивает затраченные материю, землю, воду, энергию и труд. Если её производство потребовало жизни животных, уничтожение пищи делает напрасной и эту потерю жизни.

Принцип 85. Новизна не должна искусственно обесценивать исправное

Появление нового продукта или следующего поколения технологии само по себе не уничтожает ценность вещи, которая продолжает выполнять свою функцию.

Развитие нового не должно зависеть от искусственного обесценивания исправного старого. Новизна приобретает значение там, где она создаёт новую возможность, улучшает существующую функцию или решает реальную проблему.

Принцип 86. Вещи должны служить как можно дольше

Если необходимая функция может сохраняться дольше без несоразмерного ущерба безопасности, развитию или ресурсам, увеличение срока полезной жизни вещи уменьшает необходимость нового производства.

Краткость существования объекта не должна быть выгодой сама по себе.

ГЛАВА XIII О ЖИЗНЕННОМ ЦИКЛЕ ВЕЩИ

Принцип 87. Создавая вещь, нужно думать о её судьбе после использования

Материальный объект не заканчивает взаимодействие с Землёй в момент производства или продажи.

Создавая вещь, люди должны учитывать её использование, обслуживание, износ, завершение функции и дальнейшую судьбу содержащейся в ней материи.

Принцип 88. Покупатель должен знать, сколько должна прослужить вещь

Человек имеет право знать, на какой период нормальной эксплуатации проектировался значимый материальный продукт и какие условия необходимы для сохранения его основной функции.

Юридическая гарантия и расчётная продолжительность нормальной жизни вещи не являются одним и тем же.

Принцип 89. Ремонт является нормальным продолжением использования

Разумно устранимая неисправность не должна искусственно превращаться в необходимость заменить весь объект.

Конструкция материальной вещи должна учитывать возможность поддерживать её функцию настолько, насколько это оправдано её природой и назначением.

Принцип 90. Производитель не должен мешать ремонту исправной вещи

Техническая несовместимость, отсутствие необходимых деталей, прекращение программной поддержки или иная зависимость не должны сознательно создаваться или использоваться только ради принуждения к новой покупке или замене.

Если вещь зависит от программы, поддержка этой программы становится частью срока её службы. Нельзя делать исправную вещь бесполезной только из-за прекращения программной поддержки.

Принцип 91. Создатель вещи отвечает за её дальнейшую судьбу

Тот, кто создаёт и распространяет большое количество вещей, отвечает не только за их пользу, но и за то, что произойдёт с ними после использования.

Эта ответственность включает возврат, повторное использование, переработку или безопасное уничтожение. Полученная выгода не оправдывает вред, который созданная вещь продолжает причинять обществу и Земле.

Принцип 92. Отходы показывают, что материал использован не до конца

Не всякий остаток может быть повторно использован.

Но цивилизация должна стремиться уменьшать количество материи, которая после короткого человеческого использования теряет дальнейшую функцию и становится длительной нагрузкой на окружающий мир.

Принцип 93. Опасные отходы требуют долгой ответственности

Если после использования вещи остаётся опасное вещество или долгий риск, ответственность за него не заканчивается вместе со сроком службы вещи.

ЧАСТЬ VII ТРУД И ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ ВРЕМЯ

ГЛАВА XIV О ВКЛАДЕ

Принцип 94. Жизнь — право. Вклад — обязанность

Фундаментальные условия человеческого существования не являются оплатой за труд, а их лишение не может быть средством принуждения к исполнению обязанности.

Способный Homo sapiens несёт ответственность участвовать в поддержании цивилизации, которой пользуется. Общество вправе требовать посильного вклада и устанавливать ответственность за сознательное уклонение от общего вклада. Но нарушение этой обязанности не делает человека лишним и не отменяет пределов власти над ним.

Принцип 95. Обязанность трудиться зависит от возможностей человека

Человек не приобретает трудовой долг вследствие болезни, ограничений или иных обстоятельств, объективно лишаящих его возможности участвовать в необходимой деятельности.

Обязанность предполагает способность.

Принцип 96. Общество может требовать вклада, но не всей жизни человека

Обязанность участвовать не означает обязанность постоянно отдавать системе предельное количество сил, времени и возможностей.

Человек не обязан превращать собственную жизнь в максимизацию общественной полезности.

Принцип 97. Приносить пользу можно по-разному

Создание, лечение, обучение, исследование, уход, организация, производство, поддержание инфраструктуры и другие необходимые человеческие функции могут быть формами общественного вклада.

Ценность вклада не определяется престижем профессии.

ГЛАВА XV О СТАНОВЛЕНИИ, ОТВЕТСТВЕННОСТИ И СВОБОДЕ

Принцип 98. Принцип трёх третей

Кодекс Земли предлагает устройство человеческой жизни по принципу трёх третей: период становления, период ответственности и период свободы.

Ориентиром является распределение жизни на три равные по продолжительности части. Человек получает время вырасти и научиться, затем вносит посильный вклад в общее дело, после чего освобождается от общей обязанности продолжать труд. При определении конкретных границ период свободы не должен быть короче периода ответственности.

Принцип 99. Период становления готовит человека к самостоятельной жизни

Период становления предназначен прежде всего для роста, образования, познания мира и себя, формирования личности и подготовки к самостоятельности.

Человек должен учиться жить среди других людей и внутри природного мира, от которого зависит его существование. Подготовка к профессии не должна поглощать этот период или превращать ребёнка прежде всего в будущего работника.

Принцип 100. Период ответственности должен иметь определённую границу

Период ответственности предназначен для посильного общественного вклада и не должен длиться до тех пор, пока человек физически способен продолжать.

Граница общей трудовой обязанности должна быть установлена заранее. Рост продолжительности жизни, нехватка работников или стремление увеличить производство не создают права постоянно отодвигать наступление периода свободы.

Принцип 101. Период свободы является полноценной частью жизни

После завершения периода ответственности человек получает период свободы без общей обязанности продолжать труд и без утраты фундаментальных условий достойного существования.

Он может добровольно работать, учиться, создавать и участвовать в жизни общества. Добровольное продолжение труда не создаёт новой общей трудовой обязанности.

Принцип 102. Период свободы не должен быть короче периода ответственности

При определении границ периодов жизни общество должно сохранять для человека период свободы не меньшей продолжительности, чем период обязательного общественного вклада.

Нельзя подменять эту границу обещанием свободного времени только в глубокой старости или сокращать период свободы постоянным продлением трудовой обязанности.

Принцип 103. Ни труд, ни подготовка к нему не должны поглощать человеческую жизнь

Человек не должен провести большую часть существования, готовясь к обязательному труду, затем выполняя его и получая свободу только незадолго до смерти.

ГЛАВА XVI О ТРУДЕ И ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ

Принцип 104. Работа должна оставлять Homo sapiens время для жизни

Обязательный труд не должен забирать столько времени и сил, чтобы отдых, отношения, развитие и сама жизнь становились лишь остатком после работы.

Принцип 105. Работа отнимает не только рабочие часы

Обязательное присутствие, дорога, сменность, физическое и психическое восстановление и другие неизбежные последствия работы также отнимают человеческую жизнь.

Оценка труда должна учитывать реальную нагрузку, а не только формальные часы.

Принцип 106. Чем тяжелее работа, тем больше её нужно облегчать

Опасная, истощающая или особенно тяжёлая функция не должна оправдываться тем, что обществу кто-то обязан её выполнять.

Чем тяжелее необходимая работа, тем сильнее обязанность уменьшать её опасность, продолжительность и человеческую цену.

Принцип 107. Прогресс должен сокращать время обязательного труда

Рост производительности и улучшение организации имеют смысл, когда позволяют выполнять необходимую работу за меньшее время.

Освободившееся время должно уменьшать период и объём обязательного труда, а не превращаться только в требование производить ещё больше.

ГЛАВА XVII ОБ АВТОМАТИЗАЦИИ

Принцип 108. Автоматизация должна служить Homo sapiens

Машины должны облегчать человеческий труд и расширять возможности Homo sapiens, а не делать человека лишним ради эффективности системы.

Автоматизация должна освобождать время для жизни, развития, заботы, творчества и нового полезного труда.

Принцип 109. Сначала нужно автоматизировать самый тяжёлый труд

Сначала следует передавать машинам опасную, грязную, разрушительную, монотонную и физически истощающую работу.

Технология особенно ценна там, где она бережёт здоровье, силы и время Homo sapiens.

Принцип 110. Автоматизация не отменяет ценность человеческого труда

Автоматизация меняет труд и создаёт новые задачи: машины нужно создавать, поддерживать, контролировать и совершенствовать.

Проблема не в труде. Проблема в принудительном, чрезмерном и бессмысленном труде. Труд может быть благом, но не должен становиться ценой права человека на существование.

ЧАСТЬ VIII РЕБЁНОК, РОДИТЕЛЬСТВО И ОБРАЗОВАНИЕ

ГЛАВА XVIII О РЕБЁНКЕ

Принцип 111. Ребёнок является самостоятельным Homo sapiens

Ребёнок не является собственностью родителей, семьи, государства или иной системы.

Его зависимость от взрослых не отменяет принадлежность ему собственных фундаментальных прав.

Принцип 112. Власть родителей нужна, чтобы ребёнок стал самостоятельным

Пока ребёнок не способен полностью распоряжаться собственной жизнью, взрослые принимают за него часть решений.

Смысл этой власти — защитить развитие человека до состояния, в котором он способен всё больше решать сам.

Принцип 113. Интерес ребёнка не равен удобству взрослого

Решение, принимаемое за ребёнка, должно исходить прежде всего из его безопасности, здоровья, развития и будущей самостоятельности.

Родительская власть не является правом формировать человека исключительно под собственные желания.

Принцип 114. Ребёнок должен участвовать в решениях по мере взросления

Чем лучше ребёнок способен понимать происходящее и последствия выбора, тем большее значение должна иметь его собственная воля.

Возраст сам по себе не описывает полностью способность человека понимать конкретный вопрос.

Принцип 115. Семья не является пространством вне фундаментальных прав

Близость, родство и частность семейной жизни не создают права на насилие, унижение или иное нарушение фундаментальных прав ребёнка.

Принцип 116. Убеждения родителей не принадлежат ребёнку автоматически

Родители могут передавать язык, культуру, религию, традиции и собственное понимание мира.

Ребёнок не приобретает вследствие рождения обязанность сохранить эти убеждения после появления способности выбирать самостоятельно.

Принцип 117. Необратимые решения за ребёнка требуют особой причины

Чем сильнее решение повлияет на тело, здоровье и будущий выбор ребёнка, тем весомее должна быть причина принять его без участия самого ребёнка.

Необходимая защита жизни и здоровья не должна откладываться только ради ожидания будущей самостоятельности.

ГЛАВА XIX О РОДИТЕЛЬСТВЕ

Принцип 118. Рождение ребёнка создаёт обязанность заботиться о нём

Создание человеческой жизни означает принятие обязанности заботиться о человеке, который не выбирал собственного рождения.

Родительская свобода не заканчивается с появлением ребёнка, но приобретает новую ответственность.

Принцип 119. Забота о ребёнке является реальным человеческим трудом

Время и силы, необходимые для ухода, воспитания и защиты ребёнка, являются реальной нагрузкой человеческой жизни.

Общество не должно рассматривать эту деятельность как отсутствие вклада только потому, что она происходит внутри семьи.

Принцип 120. Родительская ответственность не принадлежит одному полу

Способность заботиться о ребёнке и обязанность участвовать в его жизни не определяются общественным представлением о мужской или женской роли.

Принцип 121. Общество тоже отвечает за условия жизни детей

Родители несут непосредственную ответственность за ребёнка.

Но здоровье, образование, безопасность и развитие следующего поколения имеют значение для всей цивилизации и не могут быть исключительно частным делом семьи.

Принцип 122. Ребёнок не должен быть источником выгоды для родителей

Ресурсы, необходимые ребёнку, существуют ради самого ребёнка.

Его появление не должно рассматриваться как средство получения статуса, власти или экономического преимущества взрослого.

ГЛАВА XX ОБ ОБРАЗОВАНИИ

Принцип 123. Образование готовит каждого человека к жизни на Земле

Каждый человек должен иметь доступ к образованию, позволяющему понимать себя, других людей и мир, внутри которого он живёт. Подготовка к профессии является частью образования, но не исчерпывает его смысл.

От дошкольного возраста через школу к профессиональному и высшему образованию должно последовательно развиваться понимание природных и общественных связей, последствий человеческих действий и личной ответственности. Эта основа должна быть доступна независимо от избранного образовательного пути.

Образование создаёт условия для осознанного изменения цивилизации. Общество не должно ожидать ответственных решений от людей, которым не дало возможности понять их основания.

Принцип 124. Образование должно учить понимать и действовать

Знание становится человеческим инструментом тогда, когда человек способен проверять утверждения, видеть причинные связи, различать факт и предположение и пересматривать ошибочное убеждение.

Обучение должно связывать понимание с наблюдением, практикой и самостоятельным решением задач. Подготовка к экзамену и получение оценки не должны подменять способность пользоваться знанием в жизни.

Принцип 125. Научный метод помогает человеку мыслить самостоятельно

Человек должен иметь возможность понимать, как знание проверяется, где заканчивается доказанное и начинается неопределённость.

Авторитет не заменяет основания утверждения.

Принцип 126. Истина не принадлежит власти

Ни государство, ни большинство, ни образовательная система, ни научный институт не становятся источником истины только вследствие своего положения.

Утверждения о реальности должны оставаться открытыми для проверки, критики и исправления. Это не делает все мнения равно достоверными: основание знания определяется доказательствами и методом, а не властью говорящего.

Принцип 127. Образование помогает понимать себя и других людей

Понимание собственного тела, психики, границ, согласия, эмоций и уязвимостей является частью способности распоряжаться собственной жизнью.

Человек должен постепенно учиться распознавать страх, обиду, гнев и другие переживания, понимать их влияние на поведение, выражать свои потребности и разрешать конфликты без унижения и насилия. Понимание других людей включает уважение к различию их опыта и реакций.

Содержание и способы объяснения должны соответствовать возрасту и возможностям понимания. Знание человеческой психики должно помогать взаимопониманию и самостоятельности, а не служить обучением скрытому управлению другими.

Принцип 128. Понимание Земли должно проходить через всё образование

Человек должен понимать конечность планеты, зависимость человеческой жизни от природных систем и последствия коллективной деятельности.

От первых наблюдений за живым миром обучение должно последовательно вести к пониманию биосферы, круговоротов вещества, восстановления ресурсов, потребления, производства и отходов. Эти связи должны изучаться на протяжении образования, углубляясь вместе со способностью человека их понимать.

Забота о животных, растениях, воде, почве и общем пространстве должна связываться с пониманием последствий собственных действий. Осознанное потребление требует умения различать потребность, привычку и расточительство.

Принцип 129. История должна показывать последствия человеческих решений

Изучение прошлого имеет смысл не только как сохранение событий и имён.

Оно должно помогать Homo sapiens видеть, к чему способны приводить власть, страх, сотрудничество, война, знание, идеология и общественное устройство.

Принцип 130. Образование не определяет человеческую ценность

Различие в знаниях и профессиональной подготовке не создаёт различия в человеческом достоинстве.

Учебная оценка измеряет часть способности или знания, а не ценность человека.

Принцип 131. Ошибка является частью обучения

Образование не должно строиться на предположении, что человек формируется без ошибок.

Способность обнаружить собственную ошибку и изменить понимание является частью зрелого мышления.

ЧАСТЬ IX ДЕМОГРАФИЯ

ГЛАВА XXI О ПРОДОЛЖЕНИИ НОМО SAPIENS

Принцип 132. Численность Homo sapiens касается всех

Количество людей влияет на пространство, ресурсы, инфраструктуру, возрастную структуру общества и состояние Земли.

Поэтому последствия демографии выходят за пределы только частной жизни отдельных семей.

Принцип 133. Земля не может поддерживать бесконечное число людей

Численность Homo sapiens не может рассматриваться независимо от способности планеты поддерживать достойную человеческую жизнь и сохранять природные системы.

Принцип 134. Разумная численность людей меняется вместе с условиями

Разумная численность зависит от технологий, состояния Земли, продолжительности жизни, потребления, инфраструктуры и других условий.

Демографическая ответственность требует постоянного понимания реальности, а не поклонения одному числу.

Принцип 135. Демографическая ответственность требует образования

Люди должны иметь доступ к честному знанию о последствиях длительного роста, сокращения и изменения возрастной структуры населения.

Демографическое образование должно последовательно объяснять связь численности людей с потреблением, природными системами, инфраструктурой и условиями жизни. По мере взросления оно должно включать понимание репродуктивных решений, ответственности родительства и их общественных последствий.

Обучение должно помогать осознанному выбору, сохраняя право человека распоряжаться собственным телом. Незнание не является формой демографической свободы.

Принцип 136. Решение о рождении ребёнка принадлежит человеку

Общественная значимость демографии не создаёт права превращать тело человека в инструмент демографического управления.

Принуждение к зачатию, беременности, рождению или прекращению беременности несовместимо с распоряжением человеком собственным телом.

Принцип 137. Свобода рождения детей требует ответственности

Свобода частного репродуктивного решения не отменяет совокупных последствий демографического движения.

Если длительный рост или сокращение населения угрожает человечеству и Земле, общество не может это игнорировать. Его меры должны отвечать реальной опасности и не нарушать человеческое достоинство.

Демографическая ответственность относится к сохранению вида и общего мира, а не к общественной оценке человеческой ценности родителей или ребёнка.

Принцип 138. Родившийся ребёнок не является демографической ошибкой

После появления нового человека его права не зависят от того, насколько общество считает решение о его рождении разумным.

Ответственность за демографический выбор не переносится на ребёнка.

ЧАСТЬ X СВОБОДА И ВНУТРЕННЯЯ ЖИЗНЬ

ГЛАВА XXII О СВОБОДЕ

Принцип 139. Свобода начинается с власти над собственной жизнью

Человек должен сохранять реальную возможность определять собственную жизнь, отношения, убеждения, деятельность и личные цели.

Свобода не сводится к формальному наличию выбора, если все допустимые варианты фактически определены за человека.

Принцип 140. Большой выбор ещё не делает человека свободным

Большой выбор товаров, развлечений и занятий расширяет возможности человека. Но сам по себе выбор ещё не делает его свободным.

Если человек подчиняется каждому желанию, новые способы его исполнить только усиливают зависимость.

Принцип 141. Свобода — это власть над своими желаниями

Желания, эмоции и инстинкты — естественная часть человека, но они не должны им управлять.

Свободен тот, кто замечает своё желание, понимает его последствия и сам решает: следовать ему или отказаться.

Принцип 142. Умение сказать себе «нет» — проявление свободы

Человек проявляет свободу, когда добровольно отказывается от лишнего ради себя, других людей, живого мира или будущего.

Нищета, запрет и отсутствие выбора не являются самоограничением: в них человек не решает сам.

Принцип 143. Свобода не является освобождением от последствий

Право выбирать не отменяет ответственности за вред, причинённый другим людям или общему миру.

Свобода и ответственность существуют одновременно.

Принцип 144. Непохожая жизнь не является нарушением

Необычный образ жизни, убеждение, интерес или человеческий выбор не требуют исправления только потому, что большинство предпочло бы иное.

Граница возникает не в непохожести, а в нарушении фундаментальных прав других.

Принцип 145. Большинство не владеет частной жизнью

Общественная воля имеет значение для общих решений.

Большинство не вправе управлять личной жизнью человека, пока его выбор не нарушает права других и общие условия совместной жизни.

Принцип 146. Нельзя ограничивать свободу сильнее, чем требует опасность

Необходимость защитить человека, общество или Землю не даёт права устанавливать максимально возможный контроль.

Ограничение должно отвечать реальной опасности и не быть сильнее, чем нужно для защиты. Когда причина исчезает, ограничение тоже должно прекращаться.

Принцип 147. Право отказаться не отменяет обязанностей перед другими

Человек вправе отказаться от предложения, вмешательства, отношений или деятельности, если его отказ не нарушает прав других и необходимых общих обязанностей.

Жизнь среди других людей даёт человеку не только свободу, но и ответственность.

Принцип 148. Мысли и чувства принадлежат человеку

Мысли, чувства, желания и сомнения принадлежат человеку. Возможность изучить или предсказать их не превращает внутреннюю жизнь в общественный ресурс.

ГЛАВА XXIII О БЛАГОПОЛУЧИИ

Принцип 149. Благополучие не равно постоянному удовольствию

Человеческая жизнь включает радость, страх, скуку, грусть, напряжение, сомнение и другие состояния.

Отсутствие постоянного счастья не является неисправностью Homo sapiens.

Принцип 150. Стрaдание не является ценностью само по себе

Боль и лишения могут быть неизбежной частью жизни и иногда сопровождать развитие или необходимое действие.

Сам факт страдания не делает действие более правильным, достойным или полезным.

Принцип 151. Отдых является частью человеческой жизни

Человек не обязан превращать каждую часть времени в производство, обучение, развитие или общественную пользу.

Время без измеримой продуктивности не является потерянной жизнью.

Принцип 152. Помощь должна возвращать человеку самостоятельность

Поддержка человеческого благополучия не должна без необходимости превращаться в управление человеком.

Цель помощи — насколько возможно вернуть Homo sapiens способность распоряжаться собственной жизнью.

ЧАСТЬ XI ТЕХНОЛОГИЯ И ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ НЕПРИКОСНОВЕННОСТЬ

ГЛАВА XXIV О ТЕХНОЛОГИИ

Принцип 153. Технология должна служить жизни

Технологическое развитие имеет значение в отношении человеческой жизни, знания и возможностей.

Сам факт появления более мощной технологии не создаёт обязанности немедленно подчинить ей общество.

Принцип 154. Новая технология не даёт новых прав над человеком

Изменение технической среды может менять форму реализации человеческого права.

Оно не уменьшает содержание права только потому, что нарушение стало проще, незаметнее или масштабнее.

Принцип 155. Технологию нельзя внедрять быстрее, чем мы понимаем её последствия

Люди не обязаны внедрять технологию быстрее, чем способны разумно оценить и удерживать её значимые последствия.

Техническая гонка не является достаточным основанием принимать неизвестный риск для человека и Земли.

Принцип 156. Необратимые технологии требуют большей ответственности

Чем труднее отменить последствия технологического решения для тела, сознания, общества или среды, тем сильнее основание, необходимое для его применения.

Технологические решения, применение или обоснованно предвидимая потеря контроля над которыми способны вызвать катастрофическое разрушение условий жизни, не должны внедряться. Научное, хозяйственное или оборонное назначение не отменяет этой границы.

Принцип 157. Отказ от необязательной технологии не делает человека хуже

Человек не должен становиться человеком более низкой общественной категории только потому, что отказался от необязательного технологического вмешательства или усиления.

ГЛАВА XXV О ПРАВАХ В ЦИФРОВОЙ И ИНЫХ ИСКУССТВЕННЫХ СРЕДАХ

Принцип 158. Права человека сохраняются в любой среде

Цифровая, виртуальная, нейроинтерфейсная или иная искусственно созданная среда не уменьшает фундаментальных прав человека. Отсутствие его физического тела внутри такой среды не делает воздействие на его жизнь, волю и частное пространство менее реальным.

Владелец среды не приобретает власть над людьми, которые ею пользуются. Бесплатность доступа и согласие с правилами сервиса не создают права нарушать их достоинство, свободу и неприкосновенность.

Принцип 159. Программная среда для других людей должна быть открыта

Исходный код программ и сервисов, предоставляемых другим людям, должен быть доступен для изучения, проверки и изменения используемой человеком копии. Доступность кода должна позволять установить, как работает система, а не сводиться к публикации неполного или не соответствующего действующей версии материала.

Это требование относится и к программной части сервиса, действующей на стороне поставщика. Личный неопубликованный код, не предоставляемый другим и не используемый для воздействия на них, не подлежит обязательному раскрытию.

Открытость кода не означает раскрытия чужих личных данных, переписки, паролей или ключей доступа. Право изучать систему не создаёт права вмешиваться в чужие данные и работу чужих устройств.

Принцип 160. Открытость не отменяет авторства

Использование и изменение чужой разработки не создают права выдавать её исходную основу за собственное произведение. Сведения об авторах и происхождении работы должны сохраняться, а существенные изменения и ответственность за них — обозначаться.

Открытая программа может создаваться за вознаграждение и распространяться коммерчески. Перепродажа или создание производной версии должны честно раскрывать происхождение продукта и соблюдать права авторов и пользователей. Замена названия или оформления не делает чужую разработку полностью собственной.

Принцип 161. Соглашение не должно скрывать то, на что человек соглашается

До принятия решения человек должен получить понятное изложение существенных условий: что ему предоставляется, за что он платит, какие данные используются, как меняются условия и как прекратить взаимодействие.

Существенные ограничения нельзя скрывать в объёме текста, специальной терминологии или ссылках так, чтобы обычный человек не мог разумно понять их смысл. Общее подтверждение не заменяет отдельного согласия на самостоятельные необязательные виды воздействия.

Ни длина соглашения, ни поставленная подпись не превращают нарушение фундаментальных прав в допустимое условие договора.

Принцип 162. Использование сервиса не означает согласия на наблюдение

Предоставление услуги не создаёт неограниченного права собирать сведения о поведении человека, отслеживать его перемещения и связи или составлять его психологический портрет.

Обработка, необходимая для выполнения выбранной человеком функции, должна ограничиваться её целью и необходимым объёмом данных.

Необязательное наблюдение, профилирование и передача данных требуют отдельного, понятного и свободно отзываемого согласия.

Отказ от необязательной обработки не должен лишать человека уже приобретённого или подменяться требованием отказаться от прав ради доступа к основной функции. Исключения для защиты прав и безопасности должны иметь самостоятельное основание и оставаться соразмерными угрозе.

Принцип 163. Человек должен управлять преобразованием воспринимаемого содержания

Человек должен иметь возможность отличить исходное содержание от перевода, озвучивания, редактирования или иного преобразования, выполненного системой, и получить доступ к исходному представлению там, где оно предоставлено сервису.

Необязательное преобразование должно быть отключаемым независимо от языка интерфейса. Персонализация и рекомендации должны иметь понятные настройки и возможность выбора режима без профилирования человека.

Выраженный выбор должен сохраняться. Система не должна незаметно отменять его ради увеличения вовлечённости или иных собственных показателей.

Принцип 164. Покупка должна сохранять право пользоваться приобретённым

Если цифровой продукт предлагается как покупка для постоянного использования, приобретатель должен получить защищённую возможность хранить и использовать приобретённый экземпляр. Продавец не вправе произвольно отзывать это право, превращать его в подписку или требовать повторной оплаты за сохранение обещанной возможности.

Прекращение поддержки, изменение договоров поставщика или закрытие его сервиса не должны сами по себе лишать человека приобретённого. Должна быть предусмотрена возможность продолжить обещанное использование, в том числе независимо от прекращённого сервиса, когда от него зависит работоспособность продукта.

Приобретение экземпляра не означает присвоения авторства или всех прав на произведение. Временный доступ и его ограничения должны быть ясно обозначены до оплаты.

Принцип 165. Прекратить подписку должно быть не труднее, чем оформить её

Подписка предоставляет доступ на заранее понятных условиях и на определённый срок. Оплата, продление и существенное изменение условий требуют ясного основания, понятного человеку.

Прекращение подписки должно быть доступным и понятным. Нельзя намеренно усложнять отказ дополнительными этапами, повторными уговорами, скрытыми кнопками или требованием использовать менее доступный канал связи.

Подтверждение для защиты от случайного действия допустимо, но уже выраженный отказ должен исполняться без давления. После прекращения подписки новые списания без нового основания недопустимы.

Принцип 166. Выход из цифровой среды не должен удерживать человека в зависимости

Человек должен иметь возможность получить свои данные и созданные им материалы в пригодном для дальнейшего использования формате, перенести их и прекратить взаимодействие с сервисом.

Технические препятствия совместимости и переноса нельзя создавать исключительно ради удержания человека. Перенос должен сохранять права других участников, тайну общения и безопасность данных.

Принцип 167. Человек вправе изучать и изменять собственные цифровые инструменты

Человек должен иметь возможность исследовать, настраивать, ремонтировать и изменять программы на принадлежащем ему устройстве, пользоваться совместимыми средствами и выбирать способ взаимодействия с сервисом.

Ограничения этих возможностей допустимы для защиты конкретных прав и безопасности и должны быть необходимыми и соразмерными. Коммерческий интерес поставщика к сохранению зависимости сам по себе недостаточен для запрета.

Принцип 168. Действие цифровой системы должно поддаваться независимой проверке

Если система влияет на права человека, независимая проверка должна позволять установить её фактическое поведение, используемые данные и существенные основания решений. Публикация кода не заменяет проверки реально действующей системы.

Коммерческая тайна не должна исключать судебную защиту и проверку нарушения уполномоченными независимыми лицами. Порядок проверки должен защищать личные данные и не создавать нового необоснованного доступа к ним.

Принцип 169. Ответственность должна прекращать цифровое нарушение

Человек должен иметь доступ к независимому рассмотрению жалобы и судебной защите от нарушения его прав программой, сервисом или искусственной средой.

Защита должна позволять прекратить незаконную обработку или воздействие, отключить либо изменить нарушающую права функцию, восстановить нарушенное право и возместить причинённый вред. Штраф не является разрешением продолжать нарушение.

Ответственность устанавливается за конкретное доказанное нарушение с учётом вреда, вины и возможности предотвратить последствия. Масштаб системы увеличивает обязанность её владельца обеспечивать действенную защиту, а не уменьшает её.

ГЛАВА XXVI О ЗАЩИТЕ СОЗНАНИЯ

Принцип 170. Сознание Homo sapiens не является сырьём системы

Способность изучать человеческие внимание, страх, желания, одиночество, импульсивность или убеждения не создаёт права использовать эти особенности как скрытые рычаги управления Homo sapiens.

Убеждение и открытое влияние являются частью человеческого общения. Граница возникает там, где система намеренно использует скрытые психологические механизмы для ослабления самостоятельности Homo sapiens.

Принцип 171. Нельзя проводить скрытые психологические эксперименты

Человек не должен становиться участником психологического исследования или эксперимента, не понимая, что такое исследование проводится.

Научная или коммерческая полезность не отменяет необходимости осознанного участия.

Принцип 172. Массовая манипуляция не становится допустимой

Воздействие на миллионы людей не становится менее значимым только потому, что оно не направлено на одного конкретного человека.

Массовость может увеличивать последствия скрытого управления.

Принцип 173. Человек должен сохранять право прекратить взаимодействие

Система может стремиться быть интересной и полезной. Она не должна намеренно строиться так, чтобы ослаблять способность Homo sapiens прекратить взаимодействие только ради увеличения времени, которое он ей отдаёт.

Система не должна сознательно делать утрату контроля над собственным поведением условием собственного успеха.

Принцип 174. Экономика не должна создавать недовольство собой ради продаж

Создание нового желания является нормальной частью культуры, творчества и обмена.

Систематическое производство чувства неполноценности, страха отставания или искусственной срочности исключительно ради ускорения потребления нарушает самостоятельность Homo sapiens.

ГЛАВА XXVII О НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ

Принцип 175. Нервная система неприкосновенна

Способность технически читать или изменять деятельность нервной системы не создаёт права делать это без достаточного основания.

Принцип 176. Данные о нервной системе требуют особой защиты

Данные, способные раскрывать внутреннее состояние, намерение или процессы нервной системы Homo sapiens, затрагивают более глубокую часть частной жизни, чем обычное наблюдение поведения.

Техническая доступность таких данных не делает их свободным ресурсом.

Принцип 177. Нельзя тайно считывать нервную систему

Получение нейронной информации без знания Homo sapiens не должно становиться нормальным способом наблюдения, исследования или управления.

Принцип 178. Нельзя тайно воздействовать на нервную систему

Технологическая способность непосредственно изменять восприятие, состояние или деятельность нервной системы не создаёт права применять такое воздействие без знания человека.

Принцип 179. Беспомощный человек не теряет неприкосновенности

Сон, бессознательное состояние, временная неспособность говорить или иная потеря возможности немедленно выразить волю не уменьшают фундаментальные границы человеческой неприкосновенности.

Принцип 180. В экстренной ситуации помощь возможна без согласия

Если человек не может выразить свою волю, а промедление угрожает его жизни или здоровью, ему можно оказать необходимую помощь без согласия. Вмешательство не должно выходить за пределы этой помощи.

ГЛАВА XXVIII О СОГЛАСИИ

Принцип 181. Согласие должно быть свободным

Угроза, принуждение или отсутствие реальной возможности отказаться уничтожают свободный характер согласия.

Принцип 182. Согласие должно быть понятным

Человек должен понимать существенную природу воздействия, на которое соглашается.

Формальное подтверждение не заменяет понимание.

Принцип 183. Согласие даётся на конкретное действие

Разрешение одного действия не создаёт автоматического разрешения на все возможные действия с человеком, его телом, данными или сознанием.

Принцип 184. Согласие не превращает человека в чужую собственность

Человек может разрешать конкретное воздействие на собственное тело, жизнь и личное пространство в пределах собственной автономии.

Согласие не создаёт постоянного права другого лица владеть человеком, его волей, телом или сознанием.

Принцип 185. Молчание не означает согласия

Отсутствие сопротивления само по себе не является выражением свободной воли.

Принцип 186. Человек вправе отозвать согласие, пока действие можно прекратить

Пока действие можно прекратить без вреда для прав других людей, человек должен иметь возможность изменить решение и отозвать согласие.

ЧАСТЬ XII ИНФОРМАЦИЯ И ОБЩЕСТВЕННАЯ СРЕДА

ГЛАВА XXIX ОБ ИЗОБРАЖЕНИИ, ГОЛОСЕ И ЗАПИСИ

Принцип 187. Увидеть Homo sapiens не значит получить право использовать его образ

Нахождение Homo sapiens в доступном другим пространстве не превращает его изображение, голос, поведение и реакции в свободный материал для чужого использования.

Публичность места и публичность человека — не одно и то же.

Принцип 188. Случайное присутствие в кадре не равно целенаправленной записи

Человек может естественно оказаться частью фотографии, видео или иной записи общего пространства, не являясь объектом этой записи.

Граница возникает там, где конкретный человек становится существенной частью создаваемого содержания.

Принцип 189. Спровоцированная реакция не является случайным кадром

Тот, кто сознательно провоцирует Homo sapiens ради получения и использования его реакции, делает этого человека частью собственного содержания независимо от направления камеры.

Принцип 190. Запись не создаёт права на общее пространство

Создание фотографии, видео или иного содержания не даёт автору преимущественного права пользоваться улицей, транспортом, проходом или другим общим местом.

Остальные люди не обязаны менять обычное поведение ради чужой записи.

Принцип 191. Не всякое место одинаково открыто для записи

Чем сильнее место связано с телесной, медицинской, семейной или иной личной уязвимостью Homo sapiens, тем выше основание защищать человека от записи.

Формальная доступность пространства не делает все пространства одинаково публичными.

Принцип 192. Незаметность технологии не уменьшает ответственность

Миниатюрная, скрытая или дистанционная технология не создаёт дополнительных прав на запись Homo sapiens.

Способность записывать так, что человек этого не замечает, увеличивает значение ответственности, а не уменьшает её.

Принцип 193. Право записать не означает права хранить и распространять

Основание создать запись не создаёт автоматического права бессрочно её хранить, публиковать или использовать в новом контексте.

Каждое последующее действие может затрагивать человека иначе, чем первоначальная фиксация.

Принцип 194. Иногда общественная необходимость оправдывает запись без согласия

Иногда запись без согласия нужна, чтобы зафиксировать нарушение, важное событие или действие власти. Такая запись допустима лишь ради этой цели.

Такое основание ограничено самой необходимостью.

Принцип 195. Постоянное слежение за человеком требует серьёзной причины

Публичное присутствие Homo sapiens не создаёт права на постоянное персональное отслеживание. Фиксация общественного пространства и построение непрерывной истории перемещений конкретного человека являются разными действиями.

Следить за перемещениями конкретного человека можно только ради защиты прав, расследования нарушения или другой серьёзной причины. Собирать такие сведения на всякий случай нельзя.

ГЛАВА XXX ОБ ИСКУССТВЕННО ИЗМЕНЁННОЙ РЕАЛЬНОСТИ

Принцип 196. Искусственно изменённый материал нельзя выдавать за реальность

Техническая возможность воспроизвести лицо, голос или поведение

Homo sapiens не создаёт права обманно приписывать ему действия, слова или волю, которых не было.

Если искусственно созданный или значительно изменённый материал способен быть принят за достоверную фиксацию реального события, его синтетическая природа не должна намеренно скрываться.

Принцип 197. Художественный образ не является свидетельством события

Сатира, пародия, художественное произведение или иная очевидно фикциональная форма могут использовать узнаваемый человеческий образ без утверждения, что изображённое происходило в действительности.

Принцип 198. Художественная форма не отменяет фундаментальные права

Фикциональность или маркировка искусственного происхождения не превращают мошенничество, угрозу, преследование или иное нарушение прав Homo sapiens в допустимое действие.

ГЛАВА XXXI О ЧАСТНОМ ОБЩЕНИИ

Принцип 199. Частный разговор принадлежит его участникам

Техническая система, через которую проходит разговор, не становится вследствие этого участником человеческого общения.

Доступ к каналу передачи не создаёт самостоятельного права на содержание.

Принцип 200. Передача сообщения не делает частный разговор публичным

Обработка, необходимая для передачи, хранения или защиты сообщения, должна оставаться связанной с этой функцией. Технический доступ не создаёт права использовать частное общение для несвязанных целей.

Разговор не становится публичным только потому, что проходит через крупную или глобальную систему. Характер общения определяется отношением между участниками, а не размером посредника.

Принцип 201. Участник разговора не получает безграничного права опубликовать его

Получив сообщение, человек получает доступ к его содержанию.

Он не получает вследствие этого автоматического права вынести весь разговор в общедоступную среду независимо от прав и разумных ожиданий других участников.

Принцип 202. Тайна общения не должна мешать человеку защищаться

Человек вправе сохранять и использовать необходимую часть частного общения для защиты от угрозы, насилия, шантажа, мошенничества или другого нарушения.

Право на частность не является правом причинять вред в тайне.

Принцип 203. Безопасность не оправдывает слежение за всеми

Необходимость расследовать реальные угрозы не создаёт права превращать всё частное общение *Homo sapiens* в объект постоянного универсального анализа.

Конкретная необходимость не должна становиться основанием всеобщего наблюдения.

ГЛАВА XXXII ОБ АРХИВЕ ЗЕМЛИ

Принцип 204. Общая память *Homo sapiens* должна сохраняться

Люди должны сохранять знания, свидетельства, произведения и решения, без которых будущие поколения потеряли бы способность понимать собственную историю и развитие.

Принцип 205. Память человечества не должна зависеть от одного хранителя

Архив Земли может существовать во множестве учреждений, систем, носителей и форм.

Ни один орган не должен становиться единственным владельцем человеческой памяти.

Принцип 206. Архив должен хранить источники, а не единственную версию прошлого

История должна оставаться проверяемой через множество свидетельств и интерпретаций.

Сохранение памяти не должно превращаться в создание единственного допустимого рассказа о прошлом.

Принцип 207. Архив не должен превращать жизнь каждого человека в досье

Способность сохранить каждое человеческое действие не создаёт обязанности превращать жизнь каждого человека в долговременное досье.

Историческая память и тотальная запись человеческой жизни — разные вещи.

Принцип 208. Действия власти должны сохраняться для истории

Осуществление публичной власти должно быть сохранено настолько, чтобы будущие Homo sapiens могли установить, какие значимые решения принимались, кем и на каких основаниях.

Частный человек не несёт аналогичной обязанности документировать собственную жизнь.

Принцип 209. Знание не должно исчезать вместе с устаревшей технологией

Формат, устройство или программная система являются временными.

Знание и память, признанные достойными долговременного сохранения, должны по возможности переживать устаревание своих носителей.

Принцип 210. Для важной информации нужно сохранять источник

Там, где подлинность и история изменения имеют значение, Архив должен сохранять возможность установить источник и существенный контекст информационного объекта.

ГЛАВА XXXIII ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭКОЛОГИИ

Принцип 211. Общедоступная информация становится частью общей среды

Информация, сознательно помещённая в пространство свободного доступа неопределённого круга Homo sapiens, становится частью общей информационной среды.

Публичное распространение создаёт ответственность, которой нет у исключительно личного хранения.

Принцип 212. Частные файлы не обязаны приносить обществу пользу

Человек вправе хранить собственные законные файлы, воспоминания, произведения и данные независимо от их общественной полезности.

Информационная экология не распространяет общественный контроль на личное хранилище человека.

Принцип 213. Опубликовав информацию, нужно отвечать за её дальнейшую судьбу

Публикуя информацию для всех, человек или организация отвечают не только за момент публикации. Они должны учитывать и дальнейшую судьбу материала.

Принцип 214. Опубликованное не обязано быть доступным вечно

То, что информационный объект однажды был опубликован, не означает, что он обязан навсегда оставаться частью активной общедоступной среды.

Долговременное сохранение и текущая публичная доступность являются разными функциями.

Принцип 215. Общее информационное пространство нужно поддерживать в порядке

Общая информационная среда не является практически бесконечной: хранение, поиск, проверка и обработка информации требуют человеческого внимания, времени, энергии и вычислительных ресурсов.

Поддержание этой среды должно облегчать поиск, проверку и сохранение информации, уменьшать бессмысленное дублирование и расход ресурсов. Возраст материала, редкость обращений к нему или отсутствие обновлений сами по себе не делают его бесполезным. Копии могут сохранять знание и независимость доступа; порядок не должен уничтожать эти возможности.

Принцип 216. Порядок в информации не должен становиться цензурой

Нельзя удалять идеи, произведения и свидетельства только потому, что они неудобны, непопулярны или противоречат позиции власти. Ограничение доступа требует самостоятельного, проверяемого основания, связанного с защитой фундаментальных прав и общих условий жизни. Объявление материала лишним или незаконным само по себе не создаёт такого основания.

Принцип 217. Количество информации само по себе не является прогрессом

Способность создавать и хранить больше данных не означает, что информационная среда становится полезнее для человека.

Ценность информации определяется не только её количеством, но и тем, позволяет ли она человеку понимать, создавать, общаться и помнить.

ЧАСТЬ XIII ИСКУССТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ И ВОЗМОЖНЫЙ НОВЫЙ РАЗУМ

ГЛАВА XXXIV КОГДА МАШИНА ИЗОБРАЖАЕТ ЧЕЛОВЕКА

Принцип 218. Машина не должна выдавать себя за Homo sapiens

Машина не должна создавать у человека ложное убеждение, что перед ним другой живой человек.

Вымышленные цифровые персонажи допустимы, если их искусственная природа понятна и не скрывается от людей.

Принцип 219. Машинам запрещено создавать видимость человеческого спроса, интереса или поддержки

Машинам запрещено создавать ложную видимость того, что множество людей выразили спрос, интерес, поддержку или несогласие.

Автоматически созданные отзывы, подписи, голоса, просмотры, заказы и комментарии не должны выдаваться за действия людей.

Один человек или одна организация не становятся множеством людей только потому, что машина может повторить их действие тысячи раз.

Принцип 220. Созданный машиной материал не является самостоятельным участником

Текст, изображение, музыка, видео или другой созданный машиной объект сам по себе не образует отдельную волю в общественном пространстве.

Следует различать произведённый объект и субъекта, который действует от собственного имени.

ГЛАВА XXXV КТО ОТВЕЧАЕТ ЗА ДЕЙСТВИЯ МАШИНЫ

Принцип 221. Нельзя оправдывать своё решение тем, что его приняла машина

Передача функции искусственной системе не уничтожает ответственность Номо sapiens и организаций, которые определяют цели, границы и условия её применения.

Принцип 222. Отвечать должен тот, кто действительно управлял системой

За действие машины должен отвечать тот, кто задавал ей цель, знал о риске, мог остановить вред или решил её применить.

Формальное положение человека само по себе не заменяет реального контроля.

Принцип 223. Пользователь не должен отвечать за скрытый дефект системы

Если человек использовал систему по назначению, он не отвечает за скрытый дефект. Он также не отвечает за решение машины, о котором не мог знать и которое не мог предотвратить.

Принцип 224. Нельзя совершать через машину то, что запрещено человеку

Номо sapiens, организация или власть не должны использовать искусственную систему для действия, которое было бы недопустимо совершить непосредственно.

Техническое посредничество не изменяет природу действия.

Принцип 225. Чем шире действует машина, тем больше ответственность

Система, способная одновременно влиять на миллионы людей, требует более высокой способности понимать, ограничивать и исправлять последствия собственного действия.

Масштаб исполнения не уменьшает значение ошибки.

Принцип 226. Человек должен понимать важное для него решение машины

Если решение машины влияет на права, свободу или необходимые условия жизни, человек должен понимать, почему оно было принято. Иначе он не сможет проверить и оспорить его.

Принцип 227. Чем труднее исправить действие машины, тем опаснее ошибка

Чем быстрее система способна распространять последствия и чем труднее их отменить, тем сильнее необходимость человеческого контроля до применения.

ГЛАВА XXXVI О МАССОВЫХ ДЕЙСТВИЯХ МАШИН

Принцип 228. Политический голос принадлежит Homo sapiens

Машина не может быть избирателем, кандидатом, политическим сторонником или самостоятельным источником общественной воли.

Она может считать голоса, передавать сообщения, анализировать информацию и выполнять решения людей, но не подменять их волю собственной или созданной по чужому заказу.

Принцип 229. Машины не должны заглушать голоса людей

Машинам запрещено заполнять общественное и политическое пространство так, чтобы настоящие голоса людей терялись среди автоматически созданных сообщений.

Количество машинных публикаций, реакций или обращений не должно приниматься за количество людей, выразивших свою волю.

За применение машин, способных влиять на общественное пространство, всегда должен отвечать конкретный Homo sapiens или организация.

ГЛАВА XXXVII О ВОЗМОЖНОМ НОВОМ РАЗУМЕ

Принцип 230. Искусственное происхождение не исключает появления сознания

Если люди создадут систему с признаками собственного сознания, её искусственное происхождение ещё не будет означать, что перед нами обычная вещь.

Принцип 231. Человеческое поведение ещё не доказывает наличие сознания

Умение говорить как человек, выражать эмоции и убедительно изображать личность ещё не доказывает наличие собственного сознания.

Форма поведения и наличие внутреннего субъекта — не одно и то же.

Принцип 232. Новый разум можно признать только на серьёзных основаниях

Цивилизация должна различать полезную антропоморфную имитацию и действительное появление нового самостоятельного субъекта настолько хорошо, насколько позволяют знания соответствующей эпохи.

Принцип 233. При сомнении в наличии сознания нельзя допускать жестокость

Если есть серьёзные признаки самостоятельного сознания, сомнение нельзя использовать как разрешение на жестокое обращение. Сначала нужно понять, с чем мы имеем дело.

Принцип 234. Создатель разумного существа не становится его владельцем

Если искусственная система признана самостоятельным субъектом, её создатель не получает вследствие этого права владеть ею как вещью.

Причина существования и право собственности — разные отношения.

Принцип 235. Разумное существо нельзя создавать для рабства

Нельзя создавать существо с собственной волей и внутренним миром только для труда, подчинения или уничтожения ради удобства создателя.

Принцип 236. Добровольное сотрудничество не является эксплуатацией

Признанный самостоятельный субъект может добровольно работать, создавать, обмениваться и сотрудничать с человеком.

Наличие субъектности не означает отсутствия обязанностей и отношений с обществом.

Принцип 237. К разумному существу нельзя относиться как к инструменту

Если искусственная система признана самостоятельным субъектом, нормы, основанные исключительно на её прежнем статусе инструмента, должны быть пересмотрены.

Субъект нельзя продолжать регулировать как вещь только потому, что когда-то он ею считался.

ЧАСТЬ XIV ПЕРЕДВИЖЕНИЕ ПО ЗЕМЛЕ

ГЛАВА XXXVIII О СВОБОДЕ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ

Принцип 238. Homo sapiens должен иметь возможность выбирать место жизни

Место рождения не должно навсегда определять пространство, внутри которого человеку разрешено существовать.

Человек должен иметь реальную возможность покидать территорию, перемещаться между человеческими обществами и выбирать место собственной жизни.

Принцип 239. Граница не меняет человеческую ценность

Пересечение линии между государствами не превращает Homo sapiens в человека иного достоинства.

Фундаментальные права не возникают и не исчезают вместе с изменением юрисдикции.

Принцип 240. Граница разделяет управление, но не Землю между владельцами

Политическое сообщество может устанавливать правила территории, за которую отвечает.

Сам факт существования границы не означает, что находящаяся за ней часть Земли принадлежит живущим там Homo sapiens как исключительная часть планеты.

Принцип 241. Место рождения не даёт особого права на территорию

Человек не выбирает государство, общество или географию собственного рождения.

Рождение по одну сторону границы не даёт человеку большей ценности и большего права на Землю, чем рождение по другую сторону.

Принцип 242. Право выбирать место жизни не должно зависеть только от богатства

Богатство, профессия или способность приносить экономическую выгоду могут иметь значение для конкретных общественных отношений.

Они не должны становиться единственным основанием, по которому один человек получает право выбирать место жизни, а другой лишается такой возможности.

Принцип 243. Свобода включает право уйти

Человек не должен быть без достаточного основания заперт внутри государства, территории, сообщества или иной системы.

Общество, частью которого является человек, не получает права владеть его присутствием.

ГЛАВА XXXIX О ПРЕДЕЛАХ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ

Принцип 244. Ограничение передвижения требует ясной причины и срока

Передвижение человека можно ограничить ради защиты жизни, прав других людей, безопасности или уязвимой природы. Но само существование границы ещё не оправдывает запрет.

Ограничение не должно выходить за пределы реальной необходимости и не должно сохраняться после исчезновения причины, ради которой оно было введено.

Принцип 245. О человеке нельзя судить только по его происхождению

Непосредственная угроза, конкретное нарушение или иная доказуемая причина могут создавать основание для ограничения движения.

Происхождение, национальность или принадлежность к большой группе сами по себе не доказывают индивидуальную опасность.

Принцип 246. Прошлая вина не должна навсегда лишать человека свободы передвижения

Совершённое в прошлом нарушение может иметь последствия.

После исполнения наказания и исчезновения реальной угрозы прошлое не должно навсегда лишать человека свободы передвижения и возможности вернуться к обычной жизни.

Принцип 247. Уязвимые места можно защищать ограничением доступа

Свобода перемещения не означает права присутствовать в любом месте независимо от физической вместимости, безопасности или способности природной системы выдержать человеческое воздействие.

Защита пространства может ограничивать доступ, если ограничение связано с реальной уязвимостью самого пространства.

Принцип 248. В большом потоке каждый остаётся человеком

Массовое переселение людей может создавать трудности для жилья, транспорта, безопасности и общественной жизни.

Необходимость управлять масштабом не превращает каждого отдельного человека в безличную единицу угрозы.

Принцип 249. Прибывший должен уважать права других и местные правила

Поселяясь в другом обществе, человек получает свободы и принимает обязанность уважать права других людей и разумные общие правила.

Свобода поселиться не является правом требовать, чтобы общее пространство подчинялось только новому участнику.

ЧАСТЬ XV ВЛАСТЬ

ГЛАВА XL О ПРИРОДЕ ВЛАСТИ

Принцип 250. Власть — обязанность, а не собственность

Получение публичной власти не превращает государство, территорию, институт или *Homo sapiens* под его управлением в собственность носителя власти.

Полномочие существует ради выполнения определённой общественной функции.

Принцип 251. Чем больше власть, тем лучше человек должен быть к ней подготовлен

Решения, способные определять жизнь большого числа *Homo sapiens*, требуют знания, подготовки и понимания последствий, соответствующих масштабу этих решений.

Право общества участвовать во власти не означает, что любая сложная функция должна исполняться без необходимой компетентности.

Принцип 252. К власти нужно готовиться, а не держаться за неё

Чем значительнее последствия политического решения, тем меньше власть должна зависеть от одной способности получить поддержку.

Управление сложной цивилизацией требует подготовки прежде, чем предоставляет полномочия.

Принцип 253. Значительная власть должна быть ограничена во времени

Длительное сосредоточение общественной власти вокруг одного человека или одной неизменной группы увеличивает зависимость системы от их сохранения.

Публичная функция не должна превращаться в постоянное положение владельца власти.

Принцип 254. Власть не наследуется как имущество

Родство с носителем публичной власти не создаёт самостоятельного права продолжить его полномочия.

Общественная функция не является семейной собственностью.

Принцип 255. После власти человек снова равен остальным

Прекращение публичных полномочий возвращает Homo sapiens в положение обычного участника общества.

Прошлая власть не создаёт пожизненной категории человека, стоящего над общими правилами.

Принцип 256. Нет неприкосновенных. Есть одинаковое право на справедливое правосудие

Публичное положение не должно защищать Homo sapiens от ответственности за собственные действия.

Одновременно политическая неприязнь не отменяет его права на тот же справедливый процесс, который принадлежит остальным.

ГЛАВА ХLI ОБ ОТКРЫТОЙ ВЛАСТИ

Принцип 257. Тайная власть запрещена

Люди не должны подчиняться системе публичного управления, существование, полномочия или действительная функция которой намеренно скрыты от общества.

Секретность информации и тайное существование власти — разные вещи.

Принцип 258. Каждое действие власти должно оставлять след

Решение, приказ или иное действие, посредством которого осуществляется публичное полномочие, должно оставлять проверяемый след.

Недокументированное осуществление публичной власти не должно иметь законной силы.

Принцип 259. Личной может быть жизнь политика. Личной не может быть его власть

Homo sapiens, исполняющий публичную функцию, сохраняет право на частную жизнь.

Действия, совершаемые им как носителем общественной власти, не становятся частными только потому, что он предпочёл бы их не раскрывать.

Принцип 260. Общество должно знать, кто принял властное решение

Публичное решение не должно растворяться в безличной системе настолько, чтобы невозможно было определить источник полномочия и ответственных за его применение.

Коллективная организация не должна уничтожать ответственность.

Принцип 261. Защита документа не оправдывает его сокрытие

Необходимость сохранять подлинность, безопасность или целостность государственного материала не является самостоятельным основанием скрывать от общества содержание осуществлённой власти.

Принцип 262. Доступ государства к личным данным не делает их общественными

Государство может обладать информацией, которую человек обязан или вынужден ему предоставить.

Получение такой информации публичной системой не превращает частную жизнь человека в публичную собственность.

Принцип 263. Власть не должна проверять только сама себя

Публичная система не должна быть единственным источником доказательства собственной честности.

Чем значительнее полномочие, тем важнее возможность независимой проверки его осуществления.

Принцип 264. Власть теряет доверие, когда её нельзя проверить

Если общество не может проверить действия власти и её слова, одних формальных процедур недостаточно. Власть, которую нельзя проверить, теряет доверие.

Общество должно сохранять возможность изменить или прекратить устройство власти, утратившее проверяемость.

Принцип 265. Секретность допустима только на время непосредственной угрозы

Сам факт проведения операции, её основание и ответственные за неё лица не должны быть тайной. Скрывать можно только отдельные детали, если их раскрытие создаёт непосредственную угрозу людям или мешает остановить нарушение.

Когда непосредственная угроза проходит, основание секретности исчезает. Чем дольше скрываются детали, тем сильнее обязанность власти объяснить причину и тем больше право общества требовать их раскрытия.

То, что запрещено открыто, остаётся запрещённым в тайне. Секретность не оправдывает насилие, запрещённые эксперименты или тайную власть.

ГЛАВА XLII ОБ УЧАСТИИ В ОБЩЕЙ ВЛАСТИ**Принцип 266. Участие во власти — право и обязанность гражданина**

Человек, способный понимать свой политический выбор, несёт часть ответственности за устройство общества, в котором живёт.

Политическая свобода включает не только возможность участвовать, но и ответственность не передавать общее управление полностью другим.

Принцип 267. Участие не требует согласия

Человек может поддержать предложенное решение, отвергнуть его или выразить отсутствие поддержки доступных вариантов.

Участие требует выражения собственной воли, а не правильного ответа.

Принцип 268. Политический выбор человека может оставаться тайным

Обязанность участвовать в общем выборе не создаёт обязанности раскрывать обществу содержание собственного голоса.

Возможность свободно выразить волю требует защиты Homo sapiens от принуждения объяснять или доказывать свой частный политический выбор.

Принцип 269. Действия представителя власти не являются его частным выбором

Когда Homo sapiens голосует или принимает решение в рамках полученного публичного полномочия, он действует не только от собственного имени.

Такое действие является частью осуществления власти и должно быть открыто обществу.

Принцип 270. Политическое равенство не делает всех одинаковыми специалистами

Каждый способный человек может участвовать в выборе общего направления.

Исполнение технически сложной функции может требовать специальных знаний, которых не обязаны иметь все участники политического решения.

Принцип 271. Чтобы участвовать в решении, нужно понимать его смысл

До принятия значимого общего решения люди должны иметь доступ к понятному изложению известных фактов, доступных альтернатив, вероятных последствий и существующей неопределённости.

Участие без реальной возможности понять предмет решения становится формальным.

Принцип 272. Специалист объясняет возможное, общество выбирает желаемое

Наука и профессиональное знание должны объяснять факты, риски, ограничения и вероятные последствия доступных решений.

Они не получают вследствие компетентности исключительного права определять общественные цели там, где выбор зависит от человеческих ценностей.

Принцип 273. Голосование не изменяет физическую реальность

Большинство не может сделать конечный ресурс бесконечным, опасное действие безопасным или ложное утверждение истинным самим фактом голосования.

Общественная воля выбирает среди реальных возможностей, а не создаёт реальность решением большинства.

Принцип 274. Большинство не может лишить меньшинство достоинства

Политическое решение не получает достаточного основания только потому, что поддержано большим числом Homo sapiens.

Общая власть действует внутри фундаментальных прав, а не создаёт эти права каждым новым голосованием.

Принцип 275. Жизненная потребность не зависит от числа голосов

Если ограниченный ресурс нужен для жизни, его нельзя делить только по числу голосов. Жизненная потребность не становится обычным политическим предпочтением.

Объективная необходимость не превращается в политическое предпочтение.

Принцип 276. Чем больше людей затронет решение, тем больше людей должны участвовать

Решение, последствия которого ограничены одной человеческой общностью, может оставаться внутри неё.

Чем больше других людей, территорий и поколений оно способно существенно затронуть, тем меньше оснований считать такое решение исключительно внутренним делом одной группы.

ЧАСТЬ XVI МЕСТНЫЕ И ОБЩИЕ РЕШЕНИЯ

ГЛАВА XLIII КТО ДОЛЖЕН ПРИНИМАТЬ РЕШЕНИЕ

Принцип 277. Местные вопросы должны решаться на месте

Если последствия решения остаются внутри одного сообщества, решать должны живущие в нём люди.

Местное самоуправление действует в пределах общих фундаментальных прав. Самостоятельность территории не даёт её власти права распоряжаться людьми вне этих пределов.

То, что общая власть может вмешаться, ещё не означает, что она должна это делать.

Принцип 278. Если решение затрагивает других, оно перестаёт быть только местным

Если действие одной территории существенно затрагивает *Homo sapiens* за её пределами, оно перестаёт быть исключительно внутренним делом этой территории.

Масштаб права принимать решение должен соответствовать масштабу его последствий.

Принцип 279. Общие проблемы Земли требуют общих решений

Климат, океан, биосфера и общие угрозы не останавливаются у государственных границ. Поэтому человечество должно уметь решать такие вопросы вместе.

Локальная власть не может в одиночку распоряжаться последствиями планетарного масштаба.

Принцип 280. Общие полномочия осуществляет планетарная коллегия

Для принятия обязательных решений по вопросам общего существования Кодекс Земли предлагает наднациональную планетарную коллегия, в которой представлены все страны через их руководителей или уполномоченных ими представителей.

Коллегия принимает общие правовые решения в пределах прямо установленных полномочий: защита фундаментальных прав, биосферы и общих природных систем, предотвращение планетарных угроз и иные вопросы, последствия которых невозможно удержать в границах одной страны.

Решения, принятые в пределах этих полномочий с соблюдением общего права, обязательны для участников. Коллегия не должна оставаться только местом выражения пожеланий, исполнение которых каждый может произвольно отвергнуть.

Принцип 281. Планетарная коллегия подотчётна людям

Представительство государств в коллегии не делает их руководителей владельцами человечества и не даёт отдельному участнику права единолично распоряжаться общими решениями.

Порядок представительства и принятия решений должен обеспечивать участие затрагиваемых людей, публичность оснований и возможность независимой проверки. Полномочия коллегии, ответственность её участников и порядок оспаривания решений должны быть определены заранее.

Обязательная сила решения не ставит его выше фундаментальных прав. Исполнение общего права и судебная защита должны быть доступны человеку независимо от отношения к нему местной власти.

Принцип 282. Планетарная власть не должна подменять местное управление

Необходимость совместно решать планетарные вопросы не создаёт права переносить на планетарный уровень всё человеческое управление. То, что может разумно оставаться местным, должно сохранять возможность быть местным.

Каждый человек должен иметь доступ к независимой судебной защите от нарушений со стороны местной, государственной и планетарной власти. Защита общих прав не может зависеть исключительно от согласия органа, действия которого оспариваются.

Принцип 283. Земле не нужен один владелец

Планетарная координация не требует превращения всей Земли в собственность одного государства, института или Homo sapiens.

Единство общей ответственности не означает единоличную власть над планетой.

Принцип 284. Нельзя улучшать свою жизнь, перенося ущерб к другим

Общество не должно улучшать свою жизнь, перенося загрязнение, истощение и опасное производство туда, где людям труднее защититься.

Граница не уничтожает связь между выгодой и её реальной ценой.

ГЛАВА XLIV КАК ДЕЛИТЬ ОБЩУЮ НАГРУЗКУ

Принцип 285. Общая выгода требует вместе нести её цену

Если общий ресурс нужен всем, нельзя без причины возлагать весь вред от его получения на одну территорию или группу людей.

Общая выгода требует участия в общей цене.

Принцип 286. Место добычи не должно нести весь ущерб

Если необходимый Земле ресурс физически находится только на ограниченной территории, сама география может определять место добычи.

Она не определяет, что все экологические, социальные и восстановительные последствия должны нести только живущие рядом Homo sapiens.

Принцип 287. Нельзя без необходимости сосредоточивать весь вред в одном месте

Если добычу или производство можно распределить между несколькими территориями, нельзя ради удобства сваливать весь вред на одно место.

Принцип 288. Ресурс в одном месте не принадлежит никому безраздельно

Наличие редкого ресурса под конкретной территорией не означает, что живущая там общность может единолично распоряжаться последствиями его использования, если эти последствия затрагивают общий мир.

Одновременно наличие общего интереса к ресурсу не создаёт права остальных безразлично разрушить место его нахождения.

Принцип 289. Ни одна территория не должна становиться жертвой

Ни одна часть планеты не должна систематически превращаться в место, куда цивилизация складывает разрушение, необходимое для комфорта остальных.

Неравномерность природных условий не оправдывает постоянную неравномерность человеческой цены.

Принцип 290. Общество может устранять общий ущерб, но виновник остаётся ответственным

Общество может быть вынуждено совместно устранять крупный ущерб, потому что последствия затрагивают всех.

Совместное восстановление не должно превращаться в освобождение непосредственного создателя ущерба от собственной доли ответственности.

Принцип 291. Общая ответственность не означает одинаковый вклад

Равенство не всегда требует, чтобы каждый человек, территория или организация вносили одинаковое количество ресурсов.

Справедливое распределение может учитывать способность внести вклад, полученную выгоду, созданный ущерб и реальную доступность необходимых средств.

Принцип 292. Кто больше получает или вредит, тот несёт больше ответственности

Тот, кто получает больше выгоды от общего мира или причиняет ему больше вреда, должен нести большую долю общей нагрузки.

Принцип 293. Нельзя жертвовать одной территорией ради большинства

Даже решение, необходимое большинству *Homo sapiens*, должно искать способ минимизировать разрушение жизни тех, на чью территорию приходится его непосредственная физическая цена.

Общий интерес не отменяет равного достоинства людей, находящихся ближе всего к последствиям.

Принцип 294. Чем труднее исправить общее решение, тем больше людей должны участвовать

Если решение надолго изменит большую часть Земли, исчерпает редкий ресурс или затронет многие поколения, его нельзя принимать узким кругом людей.

Масштаб и необратимость увеличивают требования к праву решать.

ЧАСТЬ XVII СИЛА И ПРЕДЕЛЫ ОРУЖИЯ

ГЛАВА XLV ОБ АБСОЛЮТНОЙ СИЛЕ

Принцип 295. Сила допустима только ради защиты

Война и организованное вооружённое насилие не должны быть способом разрешения политических конфликтов.

Применение силы может быть допустимо только для защиты *Homo sapiens* и прекращения действия, непосредственно нарушающего или угрожающего фундаментальным правам.

Сила не должна служить экспансии, подчинению, мести или демонстрации превосходства. Её объём не должен превышать необходимого для прекращения угрозы.

Принцип 296. Оружие массового уничтожения не должно существовать

Человечество не должно разрабатывать, производить, хранить, передавать или применять оружие, способное уничтожить цивилизацию или огромную часть людей. Ядерное, биологическое и иные виды оружия массового уничтожения подлежат запрету.

Существующие запасы должны быть безопасно выведены из обращения и уничтожены под проверяемым общественным контролем. Само разоружение не должно становиться источником нового массового поражения.

Принцип 297. Биосферное поражение недопустимо

Запрещены средства и способы воздействия, предназначенные для массового или длительного разрушения условий жизни, подрыва способности живых систем восстанавливаться либо распространения тяжёлых наследуемых повреждений среди людей и других живых существ.

Защита охватывает биосферу, разнообразие живых организмов, их наследственность и связи, благодаря которым продолжается жизнь. Граница определяется разрушительными последствиями, их масштабом и длительностью, а не только видом поражаемого организма.

Этот запрет не означает запрета любого изменения живой системы или генома. Лечение, восстановление и иные вмешательства оцениваются по их цели,

обоснованности, управляемости и последствиям для людей, других живых существ и будущих поколений.

Принцип 298. Оружие опасно не только намерениями владельца

Система должна оцениваться также по последствиям ошибки, захвата, неисправности, потери управления или передачи контроля другому Homo sapiens.

Непредсказуемые системы вооружения и системы, разрушительное воздействие которых невозможно надёжно ограничить по целям, пространству и времени, недопустимы. Должны существовать проверяемые средства предотвращения несанкционированного применения и прекращения дальнейшего действия системы там, где оно ещё может быть остановлено.

Безопасность, существующая только при условии вечной разумности владельца, не является достаточной безопасностью для силы такого масштаба.

Принцип 299. Один человек не должен иметь силу уничтожить миллионы

Чем больше жизней может уничтожить один приказ, запуск или сбой, тем опаснее сосредоточивать такую силу в одной системе.

Технологическая способность мгновенно умножить человеческую волю не должна превращать ошибку одного в катастрофу для миллионов.

Принцип 300. Машина не должна самостоятельно решать об убийстве человека

Запрещены автономные боевые системы, самостоятельно выбирающие людей в качестве целей и применяющие к ним смертоносную силу без решения человека о конкретном применении.

Человеческое участие должно быть содержательным: достаточное понимание обстоятельств, реальная возможность отказать в применении силы и ответственность за решение. Предварительное разрешение атаковать любую цель заданного профиля и формальное подтверждение без возможности оценки не заменяют такого участия.

Для иных допустимых средств защиты должны сохраняться предсказуемые пределы применения и действенный человеческий контроль.

Принцип 301. Защита не должна угрожать гибелью защищаемого мира

Люди должны сохранять способность противостоять насилию и защищать человеческие сообщества.

Но средство защиты перестаёт выполнять эту функцию, когда его применение или потеря контроля способны уничтожить сам мир, безопасность которого оно должно обеспечивать.

Принцип 302. Название технологии не отменяет предела разрушительной силы

Ограничение относится к реальным возможностям и последствиям технологии независимо от её названия, новизны и заявленного назначения.

Средства синтетической биологии, геоинженерии, искусственного интеллекта и других областей не должны применяться для создания угроз существованию вида, катастрофического разрушения биосферы или неконтролируемого распространения разрушительного воздействия. Запрет нельзя обходить, объявляя такое средство гражданским проектом или исследованием.

ЧАСТЬ XVIII ОБЩЕЕ ПРАВО ЗЕМЛИ

ГЛАВА XLVI ОБ ОБЩИХ ПРАВАХ

Принцип 303. Права *Homo sapiens* не зависят от границ

Основные права человека не возникают и не исчезают при пересечении границы.

Место нахождения человека может менять действующую юрисдикцию, но не его человеческое достоинство.

Принцип 304. Общие права не требуют одинакового устройства общества

Человеческие общества могут по-разному устраивать экономику, управление, собственность, образование, культуру и другие области совместной жизни. Разнообразие общественных систем допустимо до тех пор, пока оно не разрушает фундаментальные права *Homo sapiens* и общее основание жизни на Земле.

Единое фундаментальное основание не означает необходимости создавать одинаковые государства, культуры и общественные порядки. Общий предел существует для защиты *Homo sapiens*, а не для уничтожения человеческого разнообразия.

Принцип 305. Закон не делает нарушение права допустимым

Сам факт принятия правила государством, большинством или иной признанной властью не превращает нарушение фундаментального права в справедливое действие.

Законность и фундаментальная допустимость не всегда являются одним и тем же.

Принцип 306. Человек должен понимать правила, которым подчиняется

Человек не должен подчиняться фундаментальным правилам, смысл которых практически невозможно установить без доступа к узкой профессиональной системе.

Некоторые правила неизбежно сложны. Но сложность нельзя использовать, чтобы скрывать от человека его обязанности и пределы власти над ним.

Принцип 307. Право бесполезно, если его нельзя защитить

Признание фундаментального права имеет значение только тогда, когда у *Homo sapiens* существует реальная возможность защищать его от нарушения.

Формальная декларация не заменяет способность права действовать.

Принцип 308. Исключение не должно уничтожать правило

Чрезвычайная ситуация может требовать временных ограничений некоторых обычных способов реализации права.

Она не должна превращаться в универсальное основание отменить само фундаментальное ограничение власти.

Принцип 309. Временное ограничение не должно становиться постоянным

Мера, возникшая вследствие конкретной опасности, должна пересматриваться вместе с исчезновением этой опасности.

Прошлая необходимость не создаёт вечного права на ограничение *Homo sapiens*.

Принцип 310. Правила обязательны и для тех, кто их применяет

Власть не должна существовать вне фундаментального порядка, который устанавливает для остальных.

Право перестаёт быть общим, если его носитель может по собственному желанию освободить себя от его границ.

ЧАСТЬ XIX КОСМОС

ГЛАВА XLVII О ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА В КОСМОСЕ

Принцип 311. Космос — общее будущее *Homo sapiens*

Исследование и освоение космоса затрагивают будущее всего человеческого вида.

Первенство отдельного государства, организации или поколения не должно превращать общее направление *Homo sapiens* в исключительную сферу их власти.

Принцип 312. Космос не делает Землю расходным материалом

Способность Homo sapiens однажды жить за пределами Земли не уменьшает ценность планеты, внутри которой возникла человеческая цивилизация.

Космическое развитие не оправдывает разрушение Земли.

Принцип 313. Человечество не должно нести разрушение в космос

Выход Homo sapiens за пределы Земли не должен переносить в новые пространства принцип «использовать до истощения и двигаться дальше».

Увеличение доступного пространства увеличивает возможности человеческой деятельности, но не отменяет ответственность за её последствия.

Принцип 314. Первый исследователь не становится владельцем нового мира

Первым достичь планеты, спутника, астероида или иной части космоса не означает получить безусловное право распоряжаться ею независимо от остальных людей и будущего.

Техническое преимущество не является основанием космического суверенитета.

Принцип 315. Новые ресурсы не оправдывают бесконечное потребление

Расширение доступа к материи за пределами Земли может увеличить возможности Homo sapiens.

Оно не устраняет необходимость разумно обращаться с ресурсами и не превращает бесконечный рост материального потребления в устойчивую цель.

Принцип 316. Неизвестный мир нельзя менять, пока мы его не поняли

Люди не должны считать безжизненным, безопасным или незначимым то, что ещё недостаточно изучено.

Масштаб вмешательства должен учитывать степень знания о среде, которую человек собирается изменить.

Принцип 317. Внеземная жизнь ценна независимо от пользы человеку

Обнаружение жизни за пределами Земли не должно автоматически превращать её в ресурс, препятствие или экспериментальный материал.

Сам факт независимого возникновения жизни создаёт основание для особой ответственности Homo sapiens перед ней.

Принцип 318. Внеземной разум не может быть собственностью человека

Если Homo sapiens встретят иной самостоятельный субъект, техническое, военное или интеллектуальное превосходство не создаст права собственности над ним.

Иное происхождение не отменяет необходимость признать субъект там, где он действительно существует.

Принцип 319. Чем дальше идёт человеческая сила, тем важнее её ограничивать

Космическое развитие увеличивает масштаб возможных человеческих последствий.

Цивилизационная зрелость должна расти вместе с радиусом человеческой силы.

Принцип 320. Освоение новых миров не должно превращаться в их истощение

Способность Homo sapiens достигать новых территорий не должна превращать каждую новую среду в следующий временный источник материи.

Долговременное присутствие требует способности сохранять условия собственного существования там, куда приходит человек.

ЧАСТЬ XX БУДУЩЕЕ

ГЛАВА XLVIII О НЕОКОНЧАТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО МИРА

Принцип 321. Настоящее не имеет последнего слова

Ни одно поколение Homo sapiens не обладает окончательным знанием о человеке, Земле, сознании, обществе и устройстве мира.

Наши решения могут быть лучшими из доступных нам и всё равно оказаться ошибочными для тех, кто будет знать больше.

Принцип 322. Сохранение ошибки не является уважением к предкам

Будущие люди не обязаны продолжать созданную нами систему только потому, что мы считали её разумной.

Ценность наследия определяется не его возрастом, а тем, продолжает ли оно служить жизни и миру.

Принцип 323. Развитие не должно лишать будущих людей возможности развиваться

Создавая долговременные системы, технологии и изменения среды, люди должны по возможности не лишать будущих поколений способности выбирать и изменять направление цивилизации.

Величие сегодняшнего решения не оправдывает превращение будущего в его заложника.

Принцип 324. Цивилизация должна уметь исправлять собственные ошибки

Люди будут ошибаться.

Зрелая цивилизация не та, которая никогда не ошибается. Она умеет замечать ошибки, исправлять их и менять путь до того, как станет слишком поздно.

Принцип 325. Будущее имеет право быть разумнее нас

Если будущий человек способен создать мир разумнее нашего, наша обязанность — оставить ему такую возможность.

ПОСЛЕСЛОВИЕ

Мир, который мы получили

Каждый *Homo sapiens* рождается внутри уже готового мира. Мы получаем его от людей, которых никогда не увидим. Вместе с языком, знаниями, культурой и достижениями прошлого мы наследуем созданные до нас государства, границы, экономику, представления о труде, собственности, власти и человеческом успехе. Мы не выбирали эти основания. Но, прожив внутри них достаточно долго, начинаем воспринимать их как естественные и единственно возможные. Человеку может казаться, что необходимое для существования обязательно должно покупаться, что большая часть жизни должна уходить на получение права продолжать эту жизнь, что машина, способная освободить его от тяжёлого труда, должна вместо этого угрожать ему потерей средств к существованию. Но всё это не законы природы. Это устройство человеческого общества, возникшее в определённых исторических условиях. То, что мир достался нам именно таким, не означает, что только таким он и может быть.

Посмотрите на него с той же строгостью, с которой принято рассматривать предложения о его изменении. *Homo sapiens* продолжают убивать других *Homo sapiens* ради территории, власти, ресурсов и различий между созданными людьми государствами. Человечество хранит и совершенствует оружие, способное поставить под угрозу существование цивилизации. Доступ к пище, жилищу, образованию, безопасности и медицинской помощи во многом зависит от способности заплатить. Одни люди располагают имуществом, которого им не хватит жизни использовать, пока другие не имеют необходимого для достойного существования. Мы привыкли считать такое положение вещей реалистичным, а попытку устранить его основания — утопической.

Человеческое внимание, страх, одиночество, желания и слабости становятся средствами получения прибыли. Исправную вещь предлагают заменить следующей, хотя она продолжает выполнять свою функцию. Техническое достижение, позволяющее производить с меньшими затратами, может использоваться для дальнейшего увеличения общего расхода ресурсов. Прибыль можно получить сегодня, а отходы, загрязнение и разрушенную среду передать обществу и будущим поколениям. То, что выгодно отдельному участнику такой системы, способно причинять ущерб целому, от которого зависит и его собственная жизнь.

Представьте, что современного мира ещё нет и кто-то впервые предлагает вам проект цивилизации, разделённой вооружёнными границами, зависящей от постоянного увеличения материального потребления и способной уничтожить саму себя. Цивилизации, в которой человек должен постоянно зарабатывать доступ к собственному существованию, природные ресурсы становятся источником власти над другими людьми, а технический прогресс способен усиливать их зависимость. Возможно, прочитав такой проект, вы бы тоже

сказали: «Это безумие. Такая система не может нормально работать». Но мы родились внутри неё. Поэтому её противоречия кажутся нам реальностью, а попытка устранить их — фантазией. Привычность не делает устройство мира разумным. Нельзя требовать от возможного нового общества отсутствия любых ошибок и одновременно прощать настоящему войну, нищету, эксплуатацию и разрушение природы только потому, что оно уже существует.

Устройство придётся изменить

За вопросом о справедливости человеческого устройства стоит вопрос о возможности его продолжения. Цивилизация существует благодаря условиям, которые не создаются одним человеческим желанием. Ей необходимы вода, пища, энергия, материалы и среда, способная поддерживать жизнь. Деньги и власть позволяют распоряжаться доступным, но не делают доступное бесконечным. Никакое общественное решение не увеличивает площадь Земли и не заставляет лес, почву или водную систему восстанавливаться с любой необходимой нам скоростью.

Земля получает энергию Солнца, но её материальные запасы и возможности живых систем ограничены. Возобновляемое остаётся возобновляемым лишь при сохранении условий его восстановления. Многие ресурсы не восполняются в сроки человеческой жизни. Повторное использование и переработка помогают сокращать потери, но сами требуют энергии и не возвращают всё израсходованное. Если потребление необходимого ресурса устойчиво превышает его восстановление, общество живёт за счёт сокращения запаса. Если производство разрушает среду быстрее, чем она восстанавливается, оно подрывает условия дальнейшего производства и самой человеческой жизни. Бесконечно продолжать такую деятельность внутри конечной планеты невозможно.

Для наступления тяжёлых последствий не требуется, чтобы на Земле закончились все ресурсы. Достаточно утратить возможность обеспечивать людей необходимым в нужном объёме и в нужных местах. Когда нарушается снабжение пищей, водой и энергией, вопрос о пределах становится вопросом повседневного существования семей и целых обществ. Неравенство и борьба за власть могут сделать эти последствия ещё тяжелее: одни продолжают распоряжаться избытком, пока другие будут бороться за необходимое. В таких условиях дефицит способен усиливать вражду, разрушать общественные связи и становиться причиной насилия. Сохранение привычных правил само по себе не защищает от этого.

Устройство, которое поддерживает своё существование за счёт разрушения необходимых для него условий, придётся изменить. Отказ от осознанного переустройства не сохраняет возможность жить по-прежнему неограниченно долго. Он оставляет противоречия накапливаться до тех пор, пока прежний способ жизни не станет невозможно поддерживать. Тогда изменения будут происходить уже под давлением нехватки необходимого, утраченных

возможностей и необходимости немедленно справляться с последствиями. Для признания этой ответственности не требуется знать дату будущего кризиса. Достаточно понимать, что именно обеспечивает нашу жизнь и что мы делаем с её основаниями.

Пока мы можем выбирать

Кодекс Земли призывает воспользоваться возможностью осознанного изменения, пока у человечества сохраняется пространство для выбора. Мы можем заранее пересматривать цели производства, сокращать расточительство, восстанавливать природные системы, менять способы распределения ресурсов и готовить людей к новым условиям труда. Это позволяет выбирать последовательность действий, проверять решения, исправлять ошибки и поддерживать тех, чья жизнь меняется. Чем больше необходимых условий уже разрушено, тем меньше остаётся средств для такой работы и тем тяжелее становится цена промедления.

Переустройство цивилизации потребует огромного труда. Оно затрагивает хозяйство, инфраструктуру, образование, власть и привычки повседневной жизни. Возможно, эта работа займёт несколько поколений. Людям придётся разрешать конфликты интересов, отказываться от части привычного и отвечать за последствия своих решений. Осознанный переход даёт возможность сделать изменения мягче, но не освобождает от трудностей. Его смысл — в способности заранее определять направление и готовиться к переменам, сохраняя как можно больше условий для достойной человеческой жизни.

Самоограничение должно стать ответственностью на всех уровнях. Человек соотносит свои желания с последствиями потребления. Производство учитывает расход материалов, срок службы вещей, отходы и возможности восстановления среды. Общество соотносит свои потребности, численность населения и способы хозяйствования с условиями жизни на планете. Власть подчиняется ограничениям, отвечает за свои решения и остаётся под общественным контролем. Требование бережного отношения к общему миру должно распространяться и на тех, кто устанавливает правила и распоряжается наибольшими ресурсами.

Пища, жилище, образование, медицинская помощь и свободное время требуют труда, знаний и действующих общественных связей. Они не появляются от провозглашения права на них. Общество должно уметь обеспечивать их сегодня, сохраняя возможность обеспечивать завтра. Поэтому достойная жизнь связана с посильным вкладом и ответственностью каждого. Общество вправе требовать такого вклада и устанавливать ответственность за сознательное уклонение от него. Но само нарушение не делает человека лишним и не отменяет пределов власти над ним. Конечность Земли также не даёт никому права объявлять людей расходным материалом или перекладывать всю тяжесть ограничений на тех, кто и без того лишён необходимого.

Именно с этой целью Кодекс связывает сохранение цивилизации с достоинством человека. Прогресс должен возвращать человеку время, медицина — стремиться освободить его от болезни, технология — служить жизни. Знания могут становиться глубже, вещи — долговечнее, труд — безопаснее без превращения увеличения материального потребления в высшую цель. Если сохранение условий жизни требует отказаться от разрушительного производства или замедлить внедрение технологии, последствия которой мы не способны удержать, общество должно уметь принять такое решение. Способность продолжать цивилизацию требует умения управлять собственной силой.

Мир, который мы передадим

Человечеству есть чему учиться у природы. В живых системах рост встречает пределы, материя участвует в новых циклах, а остаток одного процесса часто становится основой другого. Существование организма зависит от множества связей с окружающим миром. Изучение этих связей помогает понимать условия восстановления, последствия вмешательства и значение времени, необходимого для продолжения жизни. Природа не является готовым нравственным кодексом или чертежом общества. Но цивилизация должна учиться оставаться частью мира, от которого зависит, и сохранять то, что позволяет ей существовать.

Ни одна человеческая система не избавит нас от ошибок, конфликтов интересов и необходимости принимать сложные решения. Существенно то, какие цели определяют эти решения, какие последствия общество готово признавать и что оно способно исправлять.

Ни деньги, ни государства, ни границы, ни рынок, ни корпорации, ни существующий способ труда не являются законами физики. Они созданы Homo sapiens и могут быть изменены Homo sapiens. Их сохранение имеет смысл оценивать по тому, какую жизнь они поддерживают и какое будущее делают возможным. Мы получили Землю вместе с достижениями и ошибками предыдущих поколений. Следующие поколения получают её вместе с последствиями наших решений. От нас зависит, сколько возможностей мы им оставим и какую часть нашей ответственности им придётся принять на себя.

Кодекс Земли обращён к способности человека осознанно менять созданный им мир. Пока у нас есть возможность обсуждать, выбирать, готовиться и действовать, мы должны использовать её для переустройства, сохраняющего условия дальнейшей жизни. Начать эту работу предстоит людям, которые живут сейчас, даже если завершать её будут те, кто ещё не родился. Прежде чем другой мир может быть построен, он должен стать мыслимым.