

The background of the book cover is a photograph of a sunset or sunrise. The sky is filled with vibrant orange and yellow light, with dark, silhouetted clouds. In the lower half of the image, the dark silhouettes of industrial smokestacks are visible, with some smoke rising from them. The overall mood is dramatic and urgent.

НИКОЛАЙ
ЧИЖОВ

КОВЧЕГ

ЧЕМ НАМ ГРОЗИТ
ГЛОБАЛЬНАЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
КАТАСТРОФА

Николай Чижев

**Ковчег. Чем нам
грозит глобальная
экологическая катастрофа**

«Алисторус»

2017

УДК 82.929
ББК 84 (2Рос=Рус) 6

Чижов Н. А.

Ковчег. Чем нам грозит глобальная экологическая катастрофа /
Н. А. Чижов — «Алисторус», 2017

В книге рассматривается вариант ближайшего «светлого будущего» нашей планеты. Приводится анализ наиболее тяжелого варианта последствий стремительного изменения климата, его неустойчивости – с катастрофическими последствиями для человека и биосферы планеты, по сути, глобальной экологической катастрофы. При оценках экологического риска всегда обязательны расчеты наиболее тяжелых негативных последствий, сценария их развития. В истории присутствуют так называемые события «черного лебедя», резко меняющие текущее состояние жизнеустройства и мировосприятие, и сейчас вероятность их наступления возрастает. В книге приводится прогноз действий народов и правительств (удивительно беспечных властей стремительно вымирающей белой расы), но главное внимание автор уделяет России. Только единение и морально-нравственная мобилизация в тяжелейших условиях глобальной экологической катастрофы дают шанс на выживание народов, на сохранение нашего уникального биологического вида. Автор говорит: «Мы, ничтоже сумняшеся, стремительно губим нашу маленькую прекрасную Планету. Однако Господь строг, но справедлив, и очищение – через тяжелейшие испытания – даст еще один шанс человеку попытаться создать царство Божье на Земле, обустроить жизнь по Справедливости и Правде, по Заповедям Христианским».

УДК 82.929
ББК 84 (2Рос=Рус) 6

© Чижев Н. А., 2017

© Алисторус, 2017

Содержание

Предисловие	7
Часть 1. Раскаты	11
Конец ознакомительного фрагмента.	12

Николай Чижов
Ковчег. Чем нам грозит глобальная
экологическая катастрофа

© Чижов Н. А., 2017

© ООО «ТД Алгоритм», 2017

* * *

Предисловие

Это продолжение книги «Очаг». Цель – попытка рассмотрения возможного сценария ближайшего «светлого будущего» планеты, современной «цивилизации» и очагов выживания русских и возрождения Святой Руси. Наиболее тяжелый вариант стремительного развития возможных опасных природных процессов и опасных природных явлений, их негативных последствий для человека как биологического вида и биосферы планеты. При оценке экологического риска всегда необходимо просчитывать наиболее тяжелый и опасный прогноз возможных событий, сценарии их развития и вероятностные последствия. Всегда в истории существовали события «Черного лебедя», сейчас их вероятность возрастает. Современная потребительская «цивилизация», основанная на материалистическом «экономизме», сребролюбии (стяжательстве), гордыни (тщеславии), формирует человека, который не задумывается, не хочет признавать последствий своих ежедневных деяний. Возможно, именно сейчас за последнее столетие динамика негативных воздействий деятельности человека на биосферу планеты, да и на самого человека достигает критических параметров.

В прошлом веке стремительно произошли два крупнейших в истории человечества по своим экологическим последствиям технологических прорыва: индустриальная революция и информационная революция. Сто лет – один миг в жизни планеты, а как мы увеличили антропогенную нагрузку на литосферу и на биосферу своей планеты, и как изменился сам человек. Лучше стал, духовно богаче, добрее и умнее, творец и созидатель? Не похоже, скорее стремительно деградирует в духовном и морально-нравственном отношении. К сожалению, лидером этого процесса стала белая раса, население «развитых» стран Запада, которые были лидерами на планете в последние пятьсот лет, мечом и словом пытались диктовать мироустройство и миропонимание всем народам.

Индустриальная революция, взрывное развитие научно-технического прогресса в прошлом веке имело массу положительных результатов для человека, мгновенное в биологическом и даже историческом времени коренное изменение жизни. Небывалый ранее уровень комфорта и бытовых условий, изобилие материальных благ, всеобщая грамотность и доступность образования и самообразования, было бы желание, развитие различного транспортного сообщения и многие прочие удобства нового жизнеустройства. Информационная революция второй половины двадцатого века резко сократила расстояния, телевидение, системы мобильной связи и Интернет создали глобальное планетарное информационное поле и небывалую ранее скорость передачи информации. Было бы что сказать, какие истины и смыслы поведать.

Все это мгновенно, всего за три-четыре поколения, а человечеству пять – шесть тысяч лет. Но любые достижения научно-технического прогресса имеют как положительную, так и отрицательную сторону для жизни или выживания человека как уникального биологического вида планеты Земля. Очевидны различные цели и задачи использования научно-технического прогресса: атомная бомба и атомная энергетика, танк и трактор и так далее – две стороны одной медали. Значительно сложнее и не очевидны экологические последствия мгновенной индустриальной и информационной революции для биосферы и самого человека. Мгновенное по историческому времени изменение среды обитания, переход от естественной, природной (сельской) к рукотворной, искусственной, городской, создание искусственных веществ и соединений и их широкое использование. Полное изменение традиционного, многовекового образа жизни человека. Последствия этого прорыва для нашего биологического вида пока не ясны. Только последующие поколения, как подопытные в клиническом исследовании, могут продемонстрировать способность адаптации к стремительным изменениям среды обитания или самоуничтожение вида. Весьма опасным может оказаться и быстрый научный прогресс в некоторых областях биотехнологий и искусственного интеллекта. Ученым крайне интересен

как процесс познания нового, так и его результаты, новые горизонты знаний. Только результаты новых открытий пользуют не ученые, а совсем другие люди с различными интересами и целями.

Информационная революция породила информационный хаос, люди не могут воспринять весь огромный информационный поток, обрушивающийся на них каждый день. Вместо знаний – информация обо всем понемногу, да еще в специфичном «формате» телевидения, подчиненного коммерческим интересам, рейтинг или продажность превыше всего, главное, отучить людей думать и анализировать. Своеобразный наркотик – телевизор и Интернет, главный довод, как у наркомафии: «не хочешь – не смотри», «не хочешь – не покупай». Главное сделано – посадили население на телевизионную иглу и Интернет, а теперь, пожалуйста, свобода выбора. Современная информационная политика все больше напоминает мрачную фантастику Оруэлла. Информационные системы и на их основе электронные, навигационные, военные, управленческие становятся все более сложными и совершенными, но и риски возможных тяжелых последствий сбоев или отказов этих систем возрастают соответственно.

Созданная в результате индустриальной и информационной революций современная глобальная техносфера порождает очевидные проблемы и угрозы.

Современное городское население критическим образом зависит от искусственной техносферы, систем жизнеобеспечения. Только их безаварийная и надежная эксплуатация обеспечивает биологическое выживание современного городского человека в рукотворной, искусственной среде обитания. Угрозы крупных техногенных аварий и катастроф как в результате износа, отказов оборудования и ошибочных управленческих решений, так и по причине опасных природных явлений и катастроф велики. Чем сложнее технические системы, тем больше вероятность сбоев и отказов, тяжелых аварий и их катастрофических последствий. Созданная индустриальной революцией техносфера, постоянно модернизирующаяся для большего комфорта и прихотей современного человека, стала критически уязвима перед природными опасностями. Извержение вулкана в Исландии двести лет назад прошло практически незаметно для Европы, а рядовое извержение в последние годы отменило тысячи авиарейсов.

Современные технические системы требуют грамотного инженерного управления, но в последние десятилетия в мире к управлению крупными компаниями и транснациональными корпорациями пришли профессиональные «финансисты-менеджеры». Наверное, это вполне закономерно, экономика в последние десятилетия становилась виртуальной. Наиболее доходны различные финансовые спекуляции, туда и переходит частный капитал, зачем производить, когда выгоднее покупать и продавать акции, облигации, заводы, месторождения, телеканалы, интернет-ресурсы, страны, народы и вообще все переоценить и перепродать. Виртуальная мировая экономика выдвигает новых «капитанов бизнеса», реальная власть и управление переходят к «эффективным менеджерам, финансистам», возможно, это весьма умные люди, но их ум и способности заточены только на спекулятивные сделки с максимальной выгодой. Настораживает, что к управлению сложнейшими системами современного жизнеобеспечения приходят именно финансисты, банкиры, юристы и т. п. Качество управленческих решений и управления будет деградировать. Если в современном авиационном лайнере с различным совершенным оборудованием, системами защиты и безопасности место командира займет «финансист», а второй пилот будет уволен ради повышения рентабельности и эффективности, то для всех пассажиров и членов экипажа полет скорее всего закончится гибелью. Промышленность и системы жизнеобеспечения, доставшиеся России в наследство от Советского Союза, создавали такие «неэффективные» государственные служащие, как Курчатов, Келдыш, Королев, Калашников, преданные своему Отечеству, которое и предоставило им условия для великих свершений.

Созданные в результате индустриальной и информационной революций сложные системы современного жизнеустройства требуют соответствующего уровня управления, экс-

плуатации и развития. По сути, профессиональных знаний и инженерного таланта, что практически отсутствует у современной мировой финансовой «элиты», вся логистика и таланты которой направлены на максимальную текущую прибыль от продаж и спекулятивных сделок. Деньги считать и кнопки нажимать умеют весьма быстро, примитивный экономизм, доведенный до автоматизма мышления. Объем продаж, продажность, как выгоднее продаться – все это не очень совместимо с русскими традициями, всегда на Руси слово «продажный» имело негативный смысл. Но опасность в том, что реальные власть и управление в мире сейчас именно у финансистов, «командиров» современных лайнеров, не понимающих систем управления, устройства и оборудования этих лайнеров.

Современная цель всемерного удовлетворения постоянно возрастающих потребительских запросов, умело формируемых скрытой рекламой и откровенно навязчивой рекламой, да и всяческой пропагандой тщеславного потребления как смысла бытия, приводит к быстрому разграблению природных ресурсов планеты, необходимых будущим поколениям. Будущие поколения беззащитны перед алчностью и подлостью нашего поколения. За последние десятилетия глобальный рынок сформировал «одноразовый мир», ах какие новые кнопки, какой дизайн, какая скорость, а упаковка – шедевр, выброси старую вещь и купи новую, модную и «крутую», а через пару лет снова все обнови. Лозунг и гордость маркетолога: «Мы не удовлетворяем потребности – мы их создаем». Бессмысленная переработка природных ресурсов в промышленные и бытовые отходы, которые также нужно перерабатывать, затрачивая массу энергии или просто превращая планету в свалку, один глобальный полигон отходов. Именно за последние пятьдесят лет мгновенно по геологическому и даже по историческому времени возрос объем извлекаемых из литосферы природных веществ, уже в 2000 году соотношение добываемого из литосферы вещества в 10 раз превзошло продуктивность биоты всех наземных экосистем. Резко изменился состав отходов, включивших в себя значительное количество различных искусственных соединений, особенно продукции нефтехимии.

Опасным представляется и мгновенный, резкий рост антропогенных, негативных воздействий на биосферу планеты. Наличие и развитие современного глобального экологического кризиса в настоящее время признается всеми учеными-естественниками мира. Процесс сложный, но четкого осознания, понимания и определения его причин, прогнозов развития и последствий, вероятностных катастрофических опасностей для биосферы планеты пока нет. В любом случае мгновенное увеличение и наложение антропогенной нагрузки на природные и космические циклы жизни планеты настораживают и увеличивают вероятность природных и техногенных экологических катастроф глобального масштаба.

По сути, негативные экологические последствия мгновенной индустриальной и информационной революции могут перечеркнуть все их достижения и так повлиять на биосферу планеты, что существование нашего биологического вида станет невозможным. Милостив Господь, но грехи наши смертные могут и переполнить чашу терпения Творца, за последние столетия люди практически отринули Заповеди Христианские и Традиции многовековые единства с Природой и бережного отношения к ней. Сребролюбие, стяжательство, разврат глумливый и нарочитый, тщеславие пошлое и гордыня своей «цивилизованностью», себя выше Бога бездумно считать стали.

Многие еще способные размышлять и анализировать Священнослужители, Ученые, Философы понимают необходимость Гуманистической революции, без которой индустриальная и информационная революции прошлого века могут привести человечество к духовному краху и физическому самоуничтожению. Основой идеологии Гуманистической революции должны стать Христианские заповеди и традиционные ценности человечества, понимается и неизбежность лимитов потребления и природопользования, которые жестко взаимосвязаны. Сложнейший исторический процесс, по мнению А. А. Зиновьева, который «долго ломал голову над этой проблемой, долго противился выводу, к которому пришел критик после десятков лет

размышлений. Есть только один эволюционный путь, альтернативный западнизму, – тот, которым наша страна шла более семидесяти лет и добилась выдающихся успехов глобального и эпохального значения, но свободный от тех его черт, которые стали одним из факторов краха советского (русского) коммунизма». Но, «открыв для человечества коммунистический путь эволюции, Россия не сумела отстоять его, предала его и дискредитировала надолго»¹. В то же время следует понимать, что семьдесят лет – срок мгновенный даже по историческому времени, а по биологическому времени тем более. Советский (русский) коммунизм развивался в сложном периоде мировой истории (промышленная эволюция и духовная деградация биологического вида?), в крайне враждебном внешнем окружении и постоянных войнах: Гражданская война и интервенция, Великая Отечественная война, холодная война и «теплая» война периода Горбачева.

К сожалению, прозрение и осмысление основной массой населения Земли необходимости экологического, гуманистического переустройства на нашей планете произойдет, видимо, только после чрезвычайных событий глобального масштаба. Современный спекулятивный капитализм губит биосферу планеты на бегу, не задумываясь, об «этом лучше не думать», но неизбежно и сам идет к полному краху, какая биосфера, когда 300 % или 1000 % быстрой прибыли. Опасность в том, что в этом «водовороте агонии» все мы можем оказаться в планетарной братской могиле.

«Не спрашивай, по кому звонит колокол, он звонит по тебе».

Поэтому автор и попытался подумать о наиболее тяжелом, пессимистическом варианте возможного развития современного глобального экологического кризиса, его жестоком сценарии и вероятностных последствиях для всех нас, а главное, для наших детей и внуков. Приношу извинения за возможные допущения и не строго научные версии развития опасных и катастрофических природных процессов и явлений, эти прогнозы сложны и многовариантны, тенденции понятны, но временной шаг и сами события непредсказуемы. Очень не хочется реализации подобного сценария ближайшего будущего человечества и биосферы планеты, но повторяю, при оценках экологического риска рассмотрение наиболее тяжелого варианта чрезвычайных событий обязательно и обоснованно. Может, задумаемся и сможем изменить потребительскую психологию и потребительское миропонимание. Прекрасен и четок девиз русского гения Александра Александровича Зиновьева, которому и надо следовать:

«Живите, думайте, читайте, действуйте!».

¹ А. А. Зиновьев. «Русская трагедия», стр. 312.

Часть 1. Раскаты

Около девяти вечера на западе запылали яркие молнии во весь горизонт, но грома было не слышно. Пришлось идти проверять все дворовые дела, закрывать и запирать двери, прибирать разный огородный инвентарь и прочие мелочи, благо сараев и навесов хватало. Скотинка уже заволновалась, кошка Маруся стремительно промчалась в дом, овчарка, умница Джек, с тревогой ловил мой взгляд и не отходил от ноги, но не мешал хозяйственным делам: умен кобель, все сам понимает. Потому и тревожен, чувствует приближение непонятной и жутковатой опасности. Козы забились в дальний угол, прижались друг к другу и пока стояли тихонечко, молча. Домашние животные близки к Природе, заранее ощущают приближение природных стихий, волнуются и просят у человека, с которым прижились, защиты и помощи.

Гроза пришла через полчаса, сильная, сухая, жуткая, всполохи кругом и непрерывный гром, раскаты почти не прерывались. Жене и мне пришлось пойти к козочкам, старались успокоить, погладить, говорить, хотя и самим страшно, Джек и кошка забились под стол в сенях, лежали, закрыв глаза, вздрагивая от самых громких раскатов. Минут через двадцать налетели сильные порывы ветра, и сразу ударил ливень, даже немного спокойнее стало. Все же какая нелепость – сильнейшая гроза с ливнем 21 октября, что с погодой творится! Хорошо, что сено успели высушить и прибрать, третий укос за сезон – еще одна нелепость. Осень была теплая, дожди чередовались с солнечными прозрачными деньками, сплошное «бабье лето» с начала сентября. Зато весны опять не было, до 30 апреля снег лежал, затем резкий переход на среднесуточные плюсовые температуры, сразу до 12–15 по Цельсию днем и 3–7 ночью. За четыре дня снег даже в лесах сошел, но сенокосы запоздали недели на две – и первый покос, и второй. Вот тебе и старая мудрость: «До Петрова дня трава, после Петра дрова», второй укос был далеко не отава, а нормальное сочное сено. Снег в конце прошлого декабря лег на сырую, не мерзлую землю сразу сантиметров пятнадцать, вот и получился весной хороший запас влаги в почвах. В конце августа покосили еще раз траву на мульчирование огородов, частично и пашни, лет двадцать как деревня перешла на безотвальную обработку угодий. Точно не зря на агрономов учились. К середине октября на сенокосах тимopheевка и разнотравье опять вымахали выше колена, жестковаты, но сочные, не жухлые. Старики решили, что можно еще один укос взять, раз такая теплынь и травы море, для коз хорошо сгодится, козочки, поглубже любят, осинового веточки как лакомство, да и малиновые веточки тоже. Вот и покосили еще раз, против всех вековых правил, все сеновалы и сараи забили плотно, слава богу, сено хорошо просушили, а зимой можно и поворошить. Еще одна странность прошедшей осени: в конце октября неожиданно пошел обильный слой подосиновика, белого и более привычного для этого времени борового подберезовика с темной шляпкой на толстой ножке. Жаль, что сошел замечательный слой быстро, всего семь-восемь дней, зато какая прелесть была, крепкие красавцы подосиновики с темно красными шляпками, большими семьями по 10–15 штук в серебристом мху, удивительно красивая картина, оглянешься – а кругом краснотемные головы грибочков. Набрали корзинки по четыре, сушить и жарить в зиму, Природа будто последнюю свою благодать нам дарила.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

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

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