

Серия «Четвертая мировая латентная война»

Н. И. Сенченко

Невидимая война: геофизическое оружие



Киев
Издательство «Лира-К»
2019

УДК 327.5/.8:[623.4/.5:550.3](02.062)

С31

Сенченко Н. И.

С31 Невидимая война: геофизическое оружие. – Киев : Издательство Лира-К, 2019. – 340 с. – (серия «Четвертая мировая латентная война»).

ISBN 978-617-7748-02-0

Сегодня уверенно можно утверждать, что околоземное пространство – атмосфера, ионосфера и магнитосфера Земли – в ближайшее время, через год-два, могут быть подвержены модификации, то есть изменены. Вряд ли нам следует ждать добра от американцев, владеющих эксклюзивным оружием. Достаточно вспомнить Хиросиму и Нагасаки. А тут получается, что США смогут наносить удары атмосферой, ионосферой, магнитосферой, то есть окружающей нас средой. Таинственный антенный комплекс программы HAARP вспоминают каждый раз, когда на Земле случается что-нибудь плохое – или природная, или техногенная катастрофа большого масштаба. И утихший было интерес к станции на Аляске вспыхивает с новой силой.

Фактически США создают новое поколение оружия, так называемое интегральное геофизическое оружие, отличительной особенностью которого является то, что околоземная среда становится как объектом непосредственного воздействия, так и его составным элементом. Значимость этого качественного скачка в системе вооружений сравнима с переходом от холодного оружия к огнестрельному или от обычного к ядерному.

УДК 327.5/.8:[623.4/.5:550.3](02.062)

ISBN 978-617-7748-02-0

© Сенченко Н.И., 2019

© Издательство Лира-К, 2019

Список сокращений

- АН – академия наук
АНБ – Агентство национальной безопасности
АРФА – аврональная резонансная фазовая антенна
АЭС – атомная электростанция
БДР – боевые дежурные ракеты
БДРМ – боевые дежурные ракеты межконтинентальные
ВВП – внутренний валовой продукт
ВВС – военно-воздушные силы
ВВТ – вооружение и военная техника
ВМС – военно-морские силы
ВМФ – военно-морской флот
ВНИИ – Всероссийский научно-исследовательский институт
ВПК – военно-промышленный комплекс
ВС – видимый свет
ВЧ – высокая частота
ГАВИ – Глобальный альянс по вакцинации и иммунизации
ГВМУ – Главное военно-метеорологическое управление
ГКНТ – Государственный комитет СССР по науке и технике
ГМО – генно модифицированные объекты
ГРУ – Главное разведывательное управление
ГУВ – Главное управление вооружений
ГУГМС КА – Главное управление гидрометслужбы Красной Армии
ГУЛАГ – Главное управление лагерей
ГФО – гуофизическое оружие
ДНК – дезоксирибонуклеиновая кислота
ЕС – Европейский Союз
ЗГРЛС – радиолокационная станция загоризонтного наблюдения
ИВИ – интенсивное воздействие на ионосферу
ИК – инфракрасное излучение
ИРЭ АН СССР – Институт радиоэлектроники Академии наук СССР
ИСЗ – искусственный спутник Земли
ИСС – измененное состояние сознания
КБ – конструкторское бюро
КВЧ – крайне высокая частота
КВЧ-излучение – крайне высокочастотное излучение
КГБ – Комитет государственной безопасности
КИ – космическое излучение
КНЧ – крайне низкая частота

КПУ – Коммунистическая партия Украины
ЛЭП – линии электропередач
МБР – межконтинентальная баллистическая ракета
МВД – министерство внутренних дел
МГД-генератор – магнитогидродинамический генератор
МГЭИК – Межправительственная группа экспертов по изменению климата
Министерства внутренних дел
МКБ – Международная классификация болезней
МО – министерство обороны
МПГУ – Московский педагогический государственный университет
МР – метеоракеты
МЧС – министерство чрезвычайных ситуаций
НАСА – Национальное управление по аэронавтике и исследованию космического пространства
НАТО – Североатлантический блок
НИИ – научно-исследовательский институт
НИИДАР – Научно-исследовательский институт дальней радиосвязи
НИОКР – научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки
НИП – научно-измерительный пункт
НЛП – нейролингвистическое программирование
НОМП – нелетальное оружие массового поражения
НПО – научно-производственное объединение
НСБ – Национальная служба безопасности
ОМОН – отделение милиции особого назначения
ОМП – оружие массового поражения
ОМУ – оружие массового уничтожения
ПРО – противоракетная оборона
ПФ-оружие – психофизическое оружие
РАЕН – Российская академия естественных наук
РВСН – ракетные войска стратегического назначения
РЛС – радиолокационная станция
РСМД – ракеты средней и меньшей дальности
РФ – Российская Федерация
СБСЕ – Сопровождающее по безопасности и сотрудничеству в Европе
СБУ – Служба безопасности Украины
СБЦ – сложные баллистические цели
СВР – Служба внешней разведки
СВЧ – сверхвысокие частоты

СДО – станция дальнего обнаружения
СИПРИ – Стокгольмский институт проблем мира
СКТБ – специальное конструкторско-технологическое бюро
СМИ – средства массовой информации.
СНГ – Союз Независимых Государств
СНЧ – сверхнизкая частота
СОИ – стратегическая оборонная инициатива
СПРН России – Российская система предупреждения о ракетном нападении
СССР – Союз Советских Социалистических Республик
США – Соединенные Штаты Америки
ТВД – театр военных действий
УВЧ-излучение – ультравысокочастотное излучение
УКВ – ультракороткие волны
УССР – Украинская Советская Социалистическая Республика
УФИ – ультрафиолетовое излучение
ФБР – Федеральное бюро расследований
ФНИР – фундаментальные научно-исследовательские разработки
ФРГ – Федеративная Республика Германии
ФСБ – Федеральная служба безопасности
ЦК КПСС – Центральный комитет Коммунистической партии Советского Союза
ЦНС – центральная нервная система
ЦРУ – Центральное разведывательное управление США
ЦСО – центральная станция обнаружения
ЭМИ – электромагнитные излучения
ЭМП – электромагнитное поле
ЭЭГ – электроэнцефалограмма
ЮАР – Южно-Африканская Республика
НААРР – High Frequency Active Auroral Research Program (высокочастотная активная авроральная исследовательская программа)

*«Черные крылья над призрачным миром парят,
Мрачно, беззвучно дома и деревья горят...
Ада исчадия вырвались из-под земли.
Милости больше не жди, сожжены корабли.
Что нас ведет к такому концу,
чтобы увидеть лицом к лицу
ужас и муки, страдания и страх,
непобедимого разума крах?»*

А. Крупнов, «Апокалипсис».

ВВЕДЕНИЕ

Университет, National Defense University, контролируемый американскими военными и разведкой, в конце 2017 года подготовил доклад, в котором описывается катастрофический сценарий возможного развития событий, связанных с климатическими изменениями. «Сотни тысяч людей, гонимых наводнениями, скопились у границ Индии. Эти сотни тысяч беженцев становятся причиной конфликтов между исламистами и индуистами. Насилие ширится. Целый регион оказался неподконтрольным...», – говорится в докладе.

Наводнения, войны, голод... И у этой приближающейся катастрофы есть имя: климатические изменения. Но главная новость заключается в том, что тревогу забили не защитники окружающей среды, а военные, разведка. «Мы должны заплатить за все это тем или иным образом, – говорит бывший генерал военно-морских сил (ВМС) Энтони С. Зинни. – Мы должны заплатить за сокращение выбросов парникового газа сегодня: и мы подвергнемся жесточайшему экономическому контрудару. Или же мы заплатим позднее – и уже военными методами: ценой человеческих жизней».

В годы правления Джорджа Буша-младшего результаты подобных исследований поддавались цензуре. Как известно, лишь недавно были опубликованы снимки, свидетельствующие о необратимых климатических изменениях в районе Арктики.

В ближайшие 20–30 лет, говорится в исследовании, недостаток продуктов питания, засухи и наводнения приведут к тому, что на огромном пространстве от Африки до Юго-Восточной Азии придется делать выбор: либо оказывать гуманитарную помощь, либо применять военную силу.

По данным исследования Госдепартамента, катастрофические изменения окружающей среды поставят под удар даже военные структуры, такие как военно-морские базы «Норфолк» и «Сан-Диего». Существуют опасения и в отношении островка в Индийском океане Диего-Гарсия, с которого США начали военную операцию в Афганистане. Угроза чрезвычайно велика, пишет автор статьи: первая мировая климатическая война может в действительности оказаться последней.

Исходя из этого, можно утверждать, что околоземное пространство – атмосфера, ионосфера и магнитосфера Земли – в ближайшее время, через год-два, могут быть подвержены модификации, то есть изменены. Вряд ли нам следует ждать добра от американцев, владеющих эксклюзивным оружием. Достаточно вспомнить Хиросиму и Нагасаки. А тут получается, что США смогут наносить удары атмосферой, ионосферой, магнитосферой, то есть окружающей нас средой.

Американцы раньше всех поняли, что не только военной силой жива великая держава. Как когда-то жрецы, обладавшие тайным знанием, доминировали в племени, так теперь страна, владеющая передовой научной информацией, недоступной другим, доминирует в мире. Допуск к знаниям в конечном итоге и будет определять роль и место государств постиндустриального типа в мировой иерархии. Уже сегодня американцы используют все, чтобы профинансировать те работы, которые приводят к принципиально новым технологиям, материалам, элементной базе.

Если так и дальше пойдет, мы рискуем лишиться главного, а именно – понимания того, что там у них происходит, где грань между оружием и исследовательской лабораторией, между целенаправленным уничтожением целых народов и проведением научных экспериментов.

На память приходит недавнее заключение специалистов по секретному геофизическому оружию (ГФО): природные

катаклизмы в Индийском океане, ураганы, обрушившиеся на территорию США, Кубы, Индонезии, Таиланда и других стран, – это последствия первых «локальных» испытаний нового американского радиофизического и геофизического «сверхоружия», создаваемого в соответствии с программой HAARP (High Frequency Active Auroral Research Program).

В рамках этой программы разработана и функционирует система АРФА (авроральная резонансная фазированная антенна) – совместный проект Военно-воздушных сил (ВВС) и Военно-морского флота (ВМФ) США, базирующихся на Аляске. Установка АРФА разработана для воздействия на ионосферу – слой атмосферы, расположенный в 50 км над земной поверхностью. Осуществляется оно при помощи установленного на Земле передатчика, представляющего собой антенну с фазированной решеткой – обширное поле, на котором размещены синхронно работающие антенны. Энергию излучаемых АРФА радиоволн можно концентрировать и модулировать в пределах, ранее не достижимых при помощи других установок, и невиданной мощности – и все это для того, чтобы управлять состоянием ионосферы.

Эффективная мощность излучения установки на первой стадии проекта составит около 1 миллиарда ватт. Она будет применяться для «томографии земной коры» (т. е. зондирования геологических формаций на предмет обнаружения подземных комплексов или залежей полезных ископаемых), радиосвязи с подводными лодками, воздействия на каналы связи вероятного противника, создания искусственных участков плазмы (плазмоидов) в ионосфере, управления погодой и передачи электроэнергии в разные регионы планеты. Устройство также может быть использовано в качестве загоризонтного радара и даже как противоспутниковое оружие.

Проведение США широкомасштабных и неподконтрольных мировому сообществу научных экспериментов по программе HAARP приведет к созданию геофизического оружия, способного блокировать радиосвязь, выводить из строя бортовую электронную аппаратуру космических аппаратов, ракет, провоцировать масштабные аварии в электрических сетях и на нефте- и газопроводах, негативно воз-

действовать на психическое состояние и здоровье населения целых регионов.

Это оружие мощнее и разрушительнее ядерного. Поэтому бывший президент США Обама и выступает с инициативой избавления от ядерного оружия. Сегодня геофизическое оружие является козырной картой мирового правительства и грозит катастрофой планетарного масштаба.

Цель автора книги – не запугивание читателя, а обеспечение его основной информацией и выведение на ее источники. Информация о проекте АРФА и возможностях геофизического оружия подвергается значительным искажениям как со стороны оборонных и военных учреждений, так и со стороны их оппонентов. Назрела необходимость развернуть широкое обсуждение данной проблемы и привлечь к нему как можно большего количества образованных и знающих представителей общественности.

Глава 1

ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ: ОСОБЕННОСТИ И ВОЗМОЖНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

В 2025 году американские аэрокосмические силы смогут управлять погодой, превращая развитие новых технологий в ценный капитал.

В США модификация погоды, вероятно, вскоре станет частью политики национальной безопасности. Принимая во внимание, что в 2025 году наша стратегия национальной безопасности будет включать погодную модификацию, мы будем постоянно совершенствоваться в этой области.

Из доклада Пентагона
«Погода как умножитель силы:
подчинение погоды в 2025 году» (2002 г.)

1.1. Геофизическое оружие – что это?

В новостях мы постоянно видим репортажи о мощных ураганах, бедственных наводнениях, масштабных засухах и других разрушительных природных явлениях. И все чаще раздаются реплики о том, что эти стихийные бедствия – результат применения нового вида оружия – геофизического.

Действительно, слухи о секретных разработках геофизического оружия уже давно ходили по миру, говорили, что новые средства массового поражения, по сравнению с которыми ядерная бомба – детская хлопушка, разрабатываются в США и СССР. До поры до времени слухи оставались слухами и казались чем-то невероятным. Однако, как известно, дыма без огня не бывает. В конце 70-х годов XX века две сверхдержавы заключили соглашение, по которому был наложен запрет на военные разработки в области геофизики. Юридически договор вступил в силу. Фактически же секретные лаборатории продолжили свой труд под вывеской научных учреждений – вроде «НИИ управления погодой».

В 1977 году ООН приняла Конвенцию о запрете «экологических войн» с использованием средств воздействия на окружающую природную среду и ее искусственным стимулированием с целью изменения климата. Между СССР и США был также заключен договор о прекращении разработок в этой сфере, но они, тем не менее, продолжались под видом научных исследований.

Недавно рассекреченные документы свидетельствуют о том, что еще в 1970-х годах США и СССР вступили в беспрецедентную гонку климатических вооружений. Из документов Национального архива британского правительства следует, что в семидесятые годы обе сверхдержавы всерьез подозревали друг друга в подготовке к «климатической войне». И у США, и у Советского Союза существовали секретные программы военного назначения с целью управления климатом в глобальном масштабе. Сводки погоды стали неотъемлемой частью деятельности спецслужб, как утверждает Лев Карлин, ректор Гидрометеорологического университета. Так что экономические засухи и политические наводнения вполне могут стать частью прогнозов погоды в XXI веке. Климат становится областью экономики и национальной безопасности, а климатические виды вооружений – наиболее охраняемой государственной тайной...

...Увидев стремительно вздымающееся к небу гигантское грибовидное облако, командир пришел в ужас: он подумал, что его авиалайнер попал в зону ядерного взрыва. И все же опытный пилот не потерял присутствия духа: послав сигнал бедствия и приказав экипажу надеть кислородные маски, он не забыл описать увиденное. Диаметр облака составлял около 200 миль, а его верхушка была пронизана странным свечением – ничего подобного командиру никогда не приходилось наблюдать. Впрочем, все закончилось благополучно: облако ушло в верхние слои атмосферы, и пассажирский лайнер без помех продолжил рейс из Анкориджа в Токио.

Однако на флотилию рыболовных судов, промышленлявших в зоне между территориальными водами Японии и СССР, внезапно обрушился мощный, но непродолжительный дождевой шквал. Затем столь же внезапно небо очистилось. Позднее ученые, изучавшие этот случай, пришли к выводу, что он не мог быть связан с ядерными испытаниями-

ми или извержением вулкана, однако и к природным явлениям его отнести нельзя. Сегодня, сорок пять лет спустя, по-прежнему существуют подозрения, что в 1973 году ошеломленные пилоты авиалайнера и рыбаки стали свидетелями мрачного эксперимента времен «Холодной войны», в ходе которого вода из Японского моря была каким-то образом «выброшена» в атмосферу...



Окружающая среда превратилась в плавучую мину, сообщает inprogress.ru со ссылкой на статью Анджело Акуаро, опубликованную в газете [La Repubblica](http://LaRepubblica.com)...

Конечно, научиться управлять погодой весьма соблазнительно: дождь, снег, солнце – по заказу, в нужном месте и в нужное время. И когда теоретики доказали, что погодой действительно можно управлять, стало любопытно: а можно ли заодно вызвать цунами, тайфун, землетрясение? Выяснилось, можно – где угодно и когда угодно. Казалось бы, что в этом дурного? Ничего, кроме грубого вмешательства в природу, чреватого абсолютно непредсказуемыми последствиями.

Человеческий гений – штука опасная: ведь и атом создавался мирным... В ходе экспериментов на свет появилось геофизическое оружие, основанное на использовании средств воздействия в военных целях на процессы, происходящие в твердой, жидкой и газообразной оболочках Земли.

*Под геофизическим оружием понимается оружие, поражающее действие которого основано на использовании в военных целях природных явлений и процессов, вызываемых искусственным путем. В зависимости от среды, в которой происходят эти процессы, оно подразделяется на **атмосферное, литосферное, гидросферное, биосферное и озонное.***

Средства, с помощью которых стимулируются геофизические факторы, могут быть различными, но энергия, затрачиваемая этими средствами, всегда значительно меньше энергии, выделяемой силами природы в результате вызванного геофизического процесса.

Атмосферное (погодное) оружие – наиболее исследованный на сегодня вид геофизического оружия. Применительно к атмосферному оружию его поражающими факторами являются различного рода атмосферные процессы и связанные с ними погодные и климатические условия, от которых может зависеть жизнь, как в отдельных регионах, так и на всей планете. На сегодня установлено, что многие активные реагенты, например, йодистое серебро, твердая углекислота и другие вещества, будучи рассеяны в облаках, способны вызывать проливные дожди на больших площадях. С другой стороны, такие реагенты, как пропан, углекислота, йодистый свинец, обеспечивают рассеяние туманов. Распыление этих веществ может осуществляться с помощью наземных генераторов и бортовых устройств, устанавливаемых на самолетах и ракетах.

В районах, где влагосодержание воздуха велико, указанным выше методом можно вызывать ливневые дожди и тем самым изменять водный режим рек, озер, болот, значительно ухудшать проходимость дорог и местности, а в низменных районах вызывать наводнения. С другой стороны, если обеспечить искусственное выпадение осадков на подступах к районам с большим дефицитом влаги, то можно добиться удаления значительного количества последней из атмосферы и вызвать в этих районах засуху.

Литосферное оружие основано на использовании энергии литосферы, то есть внешней сферы «твердой» Земли, включающей земную кору и верхний слой мантии. При этом поражающее действие проявляется в виде таких катастрофических явлений, как землетрясение, извержение

вулканов, перемещение геологических образований. Источником выделяющейся при этом энергии является напряженность в тектонически опасных зонах.

Проведение рядом исследователей опытов показали, что в некоторых сейсмоопасных районах Земли с помощью наземных или подземных ядерных взрывов относительно малой мощности можно инициировать землетрясения, которые могут привести к катастрофическим последствиям.

Гидросферное оружие основано на использовании в военных целях энергии гидросферы. Гидросфера – это прерывистая водная оболочка Земли, располагающаяся между атмосферой и твердой земной корой (литосферой). Она представляет собой совокупность океанов, морей, поверхностных и подземных вод.

Использование энергии гидросферы в военных целях возможно при воздействии на гидроресурсы (океаны, моря, реки, озера) и гидросооружения не только ядерных взрывов, но и крупных зарядов обычного взрывчатого вещества. Поражающими факторами гидросферного оружия будут сильные волны и затопления.

Биосферное оружие (экологическое) основано на катастрофическом изменении биосферы. Биосфера охватывает нужную часть атмосферы, гидросферу и верхнюю часть литосферы, которые взаимосвязаны сложными биохимическими циклами миграции веществ и энергии. В настоящее время имеются химические и биологические средства, применение которых на обширных территориях может уничтожить растительный покров, поверхностный плодородный слой почвы, запасы продовольствия и др.

Искусственно вызванные эрозия почвы, гибель растительности, непоправимый ущерб флоре и фауне вследствие применения различного рода химических средств, зажигательного оружия может привести к катастрофическому изменению биосферы и, как следствие, массовому поражению людей.

Озонное оружие основывается на базе использования энергии ультрафиолетового излучения (УФИ), испускаемого Солнцем. Экранирующий озонный слой простирается на высоте от 10 до 50 км с максимумом концентрации на высоте 20–25 км и резким убыванием вверх и вниз. В нор-

мальных условиях поверхности Земли достигает незначительная часть УФИ. Основная ее часть, проходя через атмосферу, поглощается озоном, рассеивается молекулами воздуха и частицами пыли. Озон – один из наиболее сильных окислителей, убивает микроорганизмы, ядовит. Его разрушение ускоряется в присутствии ряда газообразных примесей, в особенности брома, хлора, фтора и их соединений, которые могут быть доставлены в озонный слой с помощью ракет, самолетов и других средств.

Частичное разрушение озонного слоя над территорией противника, искусственное создание временных «окон» в защитном озонном слое может привести к поражению населения, животного и растительного мира в запланированном районе земного шара за счет воздействия больших доз жесткого УФИ и других излучений космического происхождения.

Несмотря на подписание большинством стран – членом ООН Конвенции 1978 года «О запрещении военного и любого иного враждебного использования средств воздействия на природную среду» и наличие возможности ведущих индустриальных государств осуществлять глобальный мониторинг физических параметров окружающей среды, ряд крупных корпораций и фирм промышленно развитых стран (в первую очередь США, Японии и Великобритании) в последние годы значительно расширили тематику исследований по активному воздействию на среду обитания человека, а также на процессы, способные оказывать существенное влияние на обеспечивающие космические системы (разведка, связь, навигация).

Таким образом, анализ проводимых в последние годы исследований в области геофизического воздействия на окружающую среду свидетельствует о вероятности появления в XXI веке принципиально новых подходов к технологии создания некоторых видов геофизического оружия.

Однако самое ужасное заключается в том, что геофизическое оружие невозможно контролировать, и, таким образом, оно становится опасным не только для страны, против которой направлено, но и для всей планеты в целом. Тем не менее, в США, России и ряде других стран проводятся тайные испытания, последствия которых потрясают всю Землю.

Между тем появились и другие способы ведения «метеовойны» – неприметные, но не менее эффективные. Представьте себе облако, накрывающее город. Как будто обычное облако, однако оно – не естественное: его «сбросили» с самолета. И содержит это облако опаснейшее биологическое оружие: бациллу сибирской язвы. В течение нескольких минут ветер развеивает зараженные пары. Они медленно окутывают город. Гибнут миллионы.

«Будущее открывает перед нами самые широкие возможности использования природных сил во зло человечеству, – предупреждает американский ученый Артур Уэстинг. – Поэтому нам надо сдерживать активность военных, направленную на причинение прямого или косвенного ущерба окружающей среде. Залогом наших действий станут традиции и нормы нашей культуры».

Принятая конвенция Объединенных Наций, запрещающая «гонку метеорологических вооружений и намеренные манипуляции над окружающей средой», имеет нечеткие формулировки, что оставляет лазейки для авантюристов. Так, запрещены лишь «злонамеренные», а также «длительные манипуляции, чреватые стойкими и тяжкими последствиями». Однако, сетует Джозеф Гольдблат из стокгольмского Института исследований проблем мира (SIPRI), «так и остался открытым вопрос, какие именно манипуляции называются злонамеренными».

Военные отвергают все упреки. По их словам, ученые, работающие в их ведомстве, заняты лишь «улучшением прогнозов погоды». «Мы вовсе не хотим злоупотреблять климатом, – заявил недавно в одном из телеинтервью генерал американских ВВС Фред Льюис, – мы стремимся лишь как можно точнее прогнозировать погоду и использовать эти предсказания в своих целях».

Между тем ученые, работающие в разных странах, продолжают разрабатывать технологии, меняющие погоду. «Искусственная погода» – это ключевое слово завтрашнего дня. Пока все манипуляции сводятся к тому, что ученые пытаются усилить или ослабить те или иные природные явления – дождь, град, ураган и т. п. Со временем люди начнут моделировать природные феномены по своему желанию. Конечно, это пока лишь фантазия. Пока же наша

власть над природой все-таки иллюзорна. Даже лучшие приборы не способны уследить за переменчивой атмосферой. Прогноз погоды – это всегда уравнение со многими неизвестными. Неведомые нам факторы постоянно влияют на динамику атмосферных процессов, которые часто развиваются непредсказуемо.