

Правдивцев В.Л.

кандидат технических наук,
полковник ракетно-космической обороны в отставке
(на правах рукописи)
E-mail: pravdiv@mail.ru

Текст для презентации книги «Тайные технологии.»

Кн.1 Биосферное и геосферное оружие»

Слайд 1.

Современная военно-историческая наука считает, что за тысячи лет существования цивилизованного человечества прошло всего шесть поколений войн.



Слайд 2.

Войны первого поколения – это войны с использованием *холодного* оружия. Копья, стрелы, луки, доспехи, мечи... На протяжении более 3,5 тысяч лет на нашей планете шло рукопашное противоборство с применением подобного вооружения.



Слайд 3.

Войны второго поколения. Совершенно новое поколение войн появилось только в XII-XIII веках, после того, как был изобретен порох и гладкоствольное огнестрельное оружие. Войны второго поколения просуществовали около шести веков.



Слайд 4.

Войны третьего поколения. В XVIII-XIX веке произошел очередной технологический прорыв. Появилось нарезное оружие – более дальнбойное и прицельное. Войны постепенно становились более массовыми, дистанционными. Существенно изменился и характер боевых действий на море.

**Слайд 5.**

Войны четвертого поколения. В XIX веке произошла очередная, четвертая революция в военном деле. Она была связана с изобретением автоматического оружия, которое в больших количествах стали устанавливать на мобильных средствах – танках, самолетах, кораблях... Поскольку переход к более совершенным технологиям и вооружениям требует огромных финансовых затрат, которые могут позволить себе только очень богатые страны, четвертое поколение войн продолжает существовать и сегодня. Многие страны, в том числе и Россия, продолжают фактически оставаться в этом поколении.

**Слайд 6.**

Войны пятого поколения (бесконтактные ядерные войны). Появление в 1945 году ядерного, а затем термоядерного оружия нарушило стройную логику развития поколений войн. В определенном смысле, ядерная война – аномальное явление в их эволюции. Аномальное потому, что в этой войне не может быть победителя.

И всё же многие страны стремятся завладеть ядерным оружием. Зачем? А чтобы потенциальный агрессор, даже обладающий неизмеримым военным превосходством, не чувствовал себя безнаказанным. Именно поэтому Россия вынуждена упорно сопротивляться сокращению и ликвидации ядерного оружия. Как признался Министр обороны Российской Федерации в 1999 году, *«сейчас безопасность России может быть защищена только ядерным оружием»*. Именно поэтому ставку на ядерное оружие делают другие страны, не чувствующие себя в безопасности перед лицом внешних агрессоров.

Именно поэтому Соединенные Штаты так ратуют за повсеместную и полную ликвидацию стратегических наступательных вооружений. Они могут себе позволить эту «мирную» инициативу. Более того, она им чрезвычайно выгодна. Дело в том, что США и их союзники уже обладают куда более эффективным, чем ядерное, оружием – оружием шестого поколения.



Слайд 7.

Очередная, шестая революция в военном деле связана с появлением высокоточного ударного оружия. Как правило, это крылатые ракеты, которые могут запускаться с самолетов, кораблей, а также с наземных пусковых установок.

Чтобы представить возможности высокоточного оружия, приведем некоторые факты.

Если во время Второй мировой войны, чтобы уничтожить железнодорожный мост через крупную реку, надо было сбросить на него порядка 9 тысяч авиационных бомб, во Вьетнаме (1960–70-е гг.) – около 200 управляемых авиабомб, то в 1999 году в Югославии такой мост уничтожался всего одной крылатой ракетой.

Другой пример касается точности этого оружия.

Во время операции «Буря в пустыне» в зоне Персидского залива по телевидению неоднократно прокручивался ролик, в котором было показано, как 18 января 1991 года крылатая ракета AGM-84F, запущенная палубным самолетом-носителем, взлетевшим с авианосца «Джон Кеннеди», пролетела более 100 км и пробила отверстие в стене энергоблока электростанции в Багдаде. Вторая, точно такая же, но запущенная с другого самолета, спустя две минуты через это же отверстие влетела внутрь энергоблока и там взорвалась. Не нужно быть специалистом, чтобы оценить точность попадания – несколько десятков сантиметров.

Но это были вчерашние возможности. Сегодня отрабатываются сложные схемы самонаведения крылатых ракет на цель: маневрирование скоростью и высотой, высокоскоростной выход на цель с тыльной стороны, пикирование на цель сверху и др. Дальность стрельбы – межконтинентальная, до 10 тыс. км. При этом точность попадания такова, что крылатая ракета, запущенная из акватории Атлантического океана, сможет по заказу влететь в конкретное окно конкретной московской квартиры.

Основная особенность бесконтактных войн шестого поколения в том, что нападающая сторона, не нарушая государственные сухопутные и морские границы противника и оставаясь неуязвимой, может разрушить экономику любой страны без ввода своих сухопутных войск. Высокоточные удары наносятся не столько вооруженными силами, сколько по экономике и инфраструктуре страны, причем на всей глубине ее территории.

В качестве полигона США и их союзники использовали войны в Ираке (1991, 1996, 1998 гг.), Югославии (1999 г.), в Ливии (2011 г.). В 1999 году за 11 недель бомбардировок Югославии войсками НАТО было применено около полутора тысяч высокоточных крылатых ракет с эффективностью порядка 75–80 %. Они были запущены с большого расстояния (от 80 до 800 километров). Югославская система ПВО была большей частью уничтожена в течение первых суток. На территории Сербии и Косово было уничтожено около 900 ключевых экономических и политических объектов. При этом югославские войска потеряли всего 524 человека убитыми. Югославские вооруженные силы, соответствовавшие четвертому поколению войн, не могли противостоять американскому оружию шестого поколения.

Предвижу и сразу же ответу на естественный вопрос. К сожалению, сегодняшние вооруженные силы России, в основном, находятся на уровне четвертого и пятого поколения. Мы сдерживаем возможные внешние агрессии лишь угрозой ответного ядерного удара.

Слайд 8.

Последние десятилетия стремительными темпами меняется само понятие «победа». Если глубже взглянуть на истинные причины войн и сегодняшнее понимание термина «победа», то станет ясно, что она вполне может быть достигнута и без оккупации территории противника.

Современные войны, по большому счету, ведутся вовсе не для уничтожения чужой экономики или политического строя. Они ведутся для того, чтобы экономику, человеческие и природные ресурсы противника заставить работать на победителя. И если это удастся сделать, то совершенно не нужно, более того, глупо уничтожать экономический потенциал противника.



Во-первых, он не будет представлять собой никакой угрозы для нападающего, если рухнет политический строй противника или произойдет незаметная подмена мотивации его политических лидеров. А во-вторых, экономика побежденной страны очень пригодится победителю. Международный рэкет приходит на смену разбойным нападениям на чужие территории...

Слайд 9.

Сегодня в режиме глубокой секретности ведущими мировыми державами ведутся работы над новым – седьмым – поколением вооружения.

Именно ему – оружию войн нового поколения – в основном, и посвящена моя новая книга из серии «Тайные технологии», которая в апреле 2012 года появилась в книжных магазинах. Все виды вооружения, которые в ней рассмотрены, реальны. Они уже существуют. Более того, некоторые из них уже тайно применяются... И это не научная фантастика. Это реальность. Жестокая и бесчеловечная...

Тайные технологии. Кн. 1. Биосферное и геосферное оружие

Часть 1. Оружие нового тысячелетия

- 1.1. Эпоха иных войн
- 1.2. Нетрадиционные виды оружия
 - Акустическое оружие*
 - Электромагнитное оружие*
 - Лучевое оружие*
 - Скалярное оружие*
 - Другие виды нетрадиционного оружия*

Часть 2. Биосферное оружие

- 2.1. Экологическое оружие
- 2.2. Биологическое оружие
- 2.3. Генетическое, этническое и расовое оружие

Часть 3. Причастен ли Н.Тесла к Тунгусскому феномену?

Часть 4. Геофизическое оружие – оружие тайных войн

- 4.1. Литосферное оружие
- 4.2. Гидросферное оружие
- 4.3. Метеосферное оружие
- 4.4. Озонсферное оружие
- 4.5. Ионосферное и магнитосферное оружие

Часть 5. Ионосфера как оружие геополитики

Слайд 10.

2010 год. С весны над европейской частью России – абсолютно белое солнце, странное, как на чужой планете. Почти нет ярких вечерних закатов. Все лето – безоблачное небо и нестерпимо палящее солнце. Озонный слой над центральной Россией сократился более чем на 40 процентов. Египетское пекло в самом центре России. Жара, которой у нас не было сотни лет. Только в Московском регионе за это время побито более двух десятков температурных рекордов.



Слайд 11.

Горят торфяники, леса, деревни.. Тысячи людей остались без жилья. Ущерб от жары и пожаров, который понесла Россия – не менее 15 миллиардов долларов



Слайд 12.

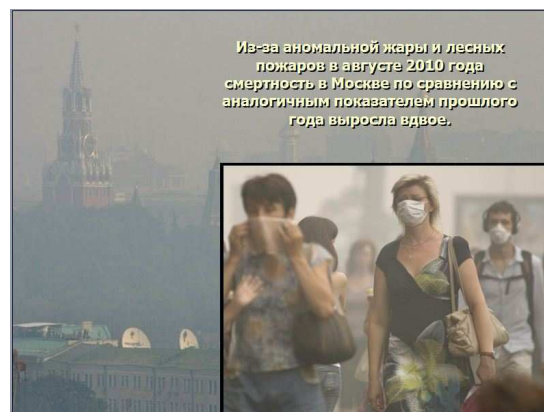
Пересохли источники. Без дождей гибнет урожай. Из-за нехватки кормов под нож идет племенной скот. Потеря трети урожая заставляет нашу страну, которая занимала третье место в мире по экспорту зерна, временно отказаться от него. Место России на мировом зерновом рынке спешно и с завышенными ценами занимают США.

**Слайд 13.**

Дым, ядовитый смог. Из-за аномальной жары и лесных пожаров в июле 2010 года смертность в Москве выросла по сравнению с аналогичным показателем предыдущего года на 50,7 процента.

**Слайд 14.**

В августе департамент здравоохранения Москвы распространил сведения о двукратном росте смертности в столице.

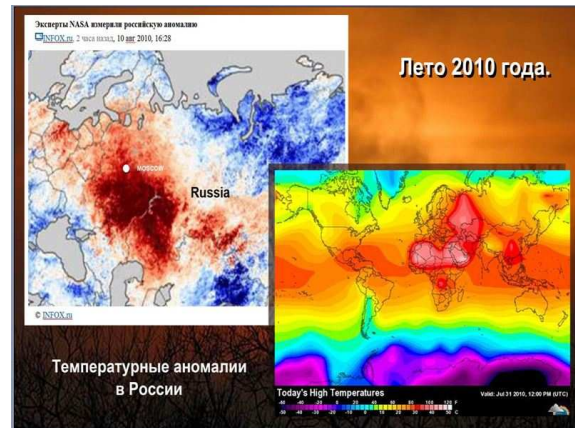
**Слайд 15.**

В целом по стране в этот период смертность возросла на 8,6 процента. В июле-августе 2010 года из-за жары в России умерло на 55,8 тысячи человек больше, чем за аналогичный период предыдущего года.



Слайд 16.

Вот карта странной погодной аномалии в июле-августе 2010 года. Странной, потому что на фоне рекордной жары и засухи в европейской части России в остальной части северного полушария температура находится в пределах климатической нормы. Такое ощущение, что погодная напасть действует избирательно.

**Слайд 17.**

Дело в том, что Европу все это время заливают проливные дожди. В Германии, Польше, Чехии, Австрии, Румынии, Сербии – невиданные наводнения. Только за один день 8 августа в Нижней Саксонии выпало 100 мм осадков – это слой воды толщиной в 10 сантиметров! Представьте себе картину: в стометровой квартире – 10 тонн воды, по 100 литров на каждый квадратный метр. Прорваны плотины водохранилищ, размыты шоссе и железные дороги. Вода сносит дома, вымывает урожай. Гибнут животные, люди... Таких наводнений не было 126 лет.

**Слайд 18.**

Загадочным образом рубеж катаклизмов проходит четко по западной границе России и Украины. Меня же не покидает ощущение дежавю: как будто все это мне хорошо известно, как будто я знаю, что будет дальше.

**Слайд 19.**

Вспомнил: происходящее подробно расписано в моем конспекте начала 1970-х. В те годы я учился в Военно-инженерной радиотехнической академии войск ПВО страны. Среди прочих дисциплин читали нам тогда весьма интересный секретный курс – «Перспективные виды оружия» (по зарубежным, в основном, материалам, добытым всеми мыслимыми и немыслимыми способами). Слушали мы эти лекции как фантастику: ионосферное, озонное, тектоническое, акустическое, лазерное, электромагнитное, экологическое, этническое, генетическое, информационное и другие не менее экзотические виды оружия. Нам рассказывали о



сверхлипучих аэрозольных клеях, которые предполагается распылять над аэродромами, чтобы самолеты не могли набрать скорость для взлета. И наоборот – о распылении над дорогами и аэродромами неудаляемой суперсмазки, которая способна превратить рельсы, асфальт и бетон в сверхскользящий каток. Рассказывали о непроницаемом супертумане, о «графитовом» оружии, которое должно вызывать замыкания на линиях электропередач и трансформаторных подстанциях, об электромагнитных бомбах и многом другом.

Странные и противоречивые чувства возникали у меня тогда. С одной стороны, гордость за достижения научно-технического прогресса. А с другой – я не мог отделаться от ощущения какого-то болезненного бреда и недоумения: зачем все это? Откуда в человеке такая бессмысленная жестокость? Разве он не может жить на Земле счастливо: не убивая себе подобных, не изобретая для их умерщвления все новых видов оружия, не тратя на это огромные интеллектуальные силы и материальные средства? Вот если бы все это – да в мирных целях! Человечество бы уже давно благоденствовало!

Слайд 20.

Особо запомнились мне лекции по геофизическому (климатическому) оружию. Уже тогда, почти сорок лет назад, оно считалось одним из самых перспективных. Записываю за преподавателем: «*Эксперты США ожидают, что повышение среднегодовой температуры на один градус снизит урожай в СССР наполовину*». И дальше: «*засуха – пожары – неурожай – уничтожение скота – потеря рынка зерна – экономическая и политическая зависимость – голод – повышение цен – дестабилизация общества...*». «*И главное – доказать факт ведения боевых действий будет невозможно*». Конспектирую, а самого не покидает мысль: бред какой-то...



Слайд 21.

И вот оно – лето 2010. Все один к одному! Может, совпадение? Может, беспрецедентный разгул стихии в Европе – это просто то самое изменение климата, о котором с подозрительной настойчивостью трубят на весь мир средства массовой информации? Или, как уверяют себя некоторые ученые – обычный природный катаклизм? А вдруг дело все-таки не обошлось без использования секретных военных технологий?..

Со времени академических лекций прошло немало лет, технический прогресс изменил мир до неузнаваемости. Он предстал перед нами «в еще более яркой упаковке». Но это не поменяло глубинной сути – миром продолжают править алчность и агрессивность!

Конечно, методы давления на конкурентов изменились, борьба с ними ведется уже более изощренными способами. Да и главная задача заключается уже не в том, чтобы уничтожить противника и завоевать своими войсками его территорию. Нет, идеальным считается подчинить его и заставить работать на себя. Причем лучше всего, если он об этом не будет догадываться.

Так с каким же оружием человечество, не перестающее гордиться своей изобретательностью, вошло в третье тысячелетие?

Слайд 22.

Первая книга серии «Тайные технологии» посвящена оружию третьего тысячелетия – биосферному и геосферному оружию, а также другим нетрадиционным видам оружия.



Слайд 23.

Сегодня в мире идет активное качественное совершенствование различных видов нетрадиционного оружия. Это акустическое, электромагнитное, лучевое, скалярное, радиологическое, термическое, гелиофизическое, биологическое и химическое оружие нового поколения...

Рассматриваются и такие перспективные виды оружия как гравитационное, аннигиляционное и даже астероидное.

Вот только несколько фотографий уже имеющихся на вооружении образцов нетрадиционного оружия.

Сегодня в мире идет активное качественное совершенствование различных видов нетрадиционного оружия:

- акустическое,
- электромагнитное,
- лучевое,
- скалярное,
- радиологическое,
- термическое,
- гелиофизическое,
- биологическое и
- химическое оружие нового поколения...




Рассматриваются и такие перспективные виды оружия как гравитационное, аннигиляционное и даже астероидное...

Слайд 24.

Акустическое оружие

Акустическое оружие



Дальнобойная акустическая пушка LRAD



Ультразвуковой пистолет



Акустическая пушка LRAD в полиции



Инфразвуковые щиты

Слайд 25.

Электромагнитное оружие

Электромагнитное оружие



Электромагнитная бомба

Слайд 26.

К электромагнитному оружию относят также электромагнитные генераторы, работающие в высокочастотных (микроволновых) диапазонах (СВЧ и КВЧ). Их мощные импульсы способны воздействовать на технику на огромных расстояниях. Вызывая короткие замыкания во внутренних электрических сетях, они способны уничтожать электронные компоненты любой техники не только в воздухе или космосе, но и под землей, например, в подземных бункерах. Отметим, что это оружие может работать в любых погодных условиях. Считается, что оно может принципиально изменить характер военных действий, поскольку выводит из строя не людей, а технику. На языке Пентагона степени такого электромагнитного поражения имеют градации: «отключить», «вывести из строя», «нанести ущерб», «уничтожить».

Микроволновое (СВЧ) оружие

Мобильная микроволновая пушка ADS




Разминирование с помощью СВЧ

Слайд 27

Подобное электромагнитное излучение может вывести из строя и космические объекты, например, выводящиеся на орбиту. Так, вице-премьер РФ **Дмитрий Рогозин** не исключает, что авария "Фобос-Грунта" в ноябре 2011 года могла произойти по вине американского радара. Глава Роскосмоса **Владимир Поповкин** и его заместитель **Анатолий Шилов** также не исключают, что наша станция "Фобос-Грунт" случайно оказалась в зоне действия американского радара. Под воздействием его мегаваттного импульса, полагают они, мог произойти сбой в электронике. После она уже не смогла выдать команду на включение двигательной установки "Фобоса".



Говоря о радаре, обычно имеют в виду комплекс из четырех мощных установок, построенных в 1960-1970-х годах на испытательном полигоне им. Рональда Рейгана на атолле Кваджалейн (Маршалловы острова в Тихом океане). В конце 90-х на этом атолле к ним добавился прототип радара для отработки перспективной системы ПРО США. Эта РЛС, работающая в диапазоне 8-12 ГГц, способна работать и по космическим объектам

И хотя наши политические деятели демонстративно подчеркивают, что это могло быть случайное воздействие американского радара, ряд военных экспертов, не обременённых дипломатическими рамками, прямо говорят, что США в тайне уже не один год использует мощные излучатели своих радаров в качестве электромагнитного оружия. И вряд ли случайно за последние годы мы потеряли целый ряд космических аппаратов именно тогда, когда они находились что называется "за бугром" – вне зоны нашего контроля.

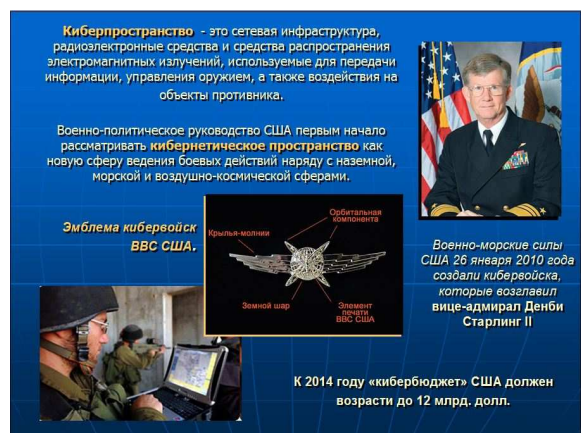
Слайд 28.

Лучевое оружие

**Слайд 29.**

Особо хочу сказать о кибернетическом оружии. В новом тысячелетии ему придается особое значение, поскольку оно способно нейтрализовать или, наоборот, непредсказуемо активизировать любой вид вооружения. Вплоть до уничтожения собственных войск и объектов. 26 января 2010 года в Соединенных Штатах закончилось формирование кибернетических войск – так называемых CYBERFOR, насчитывающих в своем штате около 14 тысяч высококвалифицированных военных и гражданских специалистов.

В России много говорится о необходимости создать киберармию, но пока таких войск нет. Есть лишь отдельные подразделения в разных ведомствах. Управление «К» при МВД, по оценке специалистов, не способно противостоять массированному удару извне, поскольку у него нет ни нужного оборудования, ни большого количества специалистов из группы «немедленного реагирования». А мировая кибервойна на пороге.



Слайд 30.

Два примера того, что могут сделать кибервойска, привел 13 сентября 2011 г. генерал **Кит Александер**, курирующий "кибервойска" США.

Первый - отключение электроэнергии в августе 2003 года на северо-востоке США. Когда дерево повредило две ЛЭП, компьютеры электросети ошибочно перешли в режим приостановки и полностью отключили электричество в нескольких штатах. То же самое могут проделать злоумышленники, взломав компьютеры.

Второй пример - авария на Саяно-Шушенской ГЭС. "Генерал Александер сказал, что один из гидроагрегатов (мощность 10650 мегаватт, вес - более 1 тыс. тонн) находился на техобслуживании, но его по ошибке включил дистанционно оператор компьютера, находившийся в 500 милях от ГЭС. Гидроагрегат заработал, взлетел на воздух на 50 футов, а затем взорвался. Авария спровоцировала наводнение, которое унесло 75 жизней и уничтожило 8 из оставшихся 9 гидроагрегатов", - говорится в статье.

Как подчеркнул генерал, сходные целенаправленные диверсии представляют колоссальную опасность. Разрушения в результате хакерских атак уступают только разрушениям от атомных бомб или других ОМД, подчеркнул он.

Как утверждает эксперты, «нашу финансовую сферу можно обрушить буквально минут за 15, нанеся удары в уязвимые места, например, по банковской системе. То есть, может быть, ядерные ракеты хакеры и не запустят, а финансовую систему обрушить вполне могут» (Специалист по бизнес-разведке, президент группы компаний «Р-Техно» **Роман Ромачев**).

Кибернетические войска (CYBERFOR) США насчитывают в своем штате около 14 тысяч высококвалифицированных военных и гражданских специалистов.



Инициатор создания кибервойск США глава Агентства национальной безопасности (АНБ) США генерал-лейтенант Кит Александер привел два примера возможного воздействия кибероружия.



Полное отключение электричества в нескольких штатах США из-за сбоя компьютеров в августе 2003 года.



Разрушение Саяно-Шушенской ГЭС в России 7 августа 2009 года из-за ошибки оператора компьютера.

Слайд 31.

Биосферное оружие условно можно разделить на две категории.

Это **экологическое оружие**, предназначенное не столько для поражения человека, сколько для избирательного воздействия на биологическую среду его обитания – растительный и животный мир.

Тайные технологии. Кн. 1. Биосферное и геосферное оружие

Часть 2. Биосферное оружие

- 2.1. Экологическое оружие
- 2.2. Биологическое оружие
- 2.3. Генетическое, этническое (расовое) оружие

2.1. Экологическое оружие
Предназначено для избирательного воздействия на биологическую среду обитания человека – растительный и животный мир



Слайд 32.

И вторая категория – **биологическое оружие**, прямо или косвенно воздействующее на физиологию человека и нарушающее его нормальное функционирование. Современными разновидностями биологического оружия являются **генетическое, этническое или расовое оружие**.

Генетическое оружие – это, по сути дела, средства высокоточного поражения генетического аппарата человека, вещества химического или биологического происхождения, способные вызывать в человеческом организме мутации генов, приводящие к запрограммированным нарушениям здоровья или поведения людей.

Тайные технологии. Кн. 1. Биосферное и геосферное оружие

2.2. Биологическое оружие
Непосредственно или косвенно воздействует на физиологию человека, нарушая его нормальное функционирование. Современными разновидностями биологического оружия являются:

Генетическое оружие – химические или биологические средства высокоточного поражения генетического аппарата человека, приводящие к запрограммированным нарушениям здоровья или поведения людей.




ВИЧ - вирус иммунодефицита человека, который приводит к развитию СПИД (синдрому приобретенного иммунодефицита человека) - смертельно опасной болезни, разрушающей наш иммунитет.

Этническое (расовое) оружие – генетическое оружие избирательного действия по определенным расовым или этническим признакам. Способно привести к постепенному и целенаправленному вымиранию конкретного этноса или отдельных этнических групп.

Этническое (расовое) оружие.

Если вы помните, в 1980-х годах стартовал проект «Геном человека». Как позднее выяснилось, это – самая крупная и потенциально опасная для человечества программа «двойного назначения», открывающей перед военными невиданные перспективы. Далеко не случайно большинство результатов этой программы засекречено: они позволяют вести работы над новыми направлениями, в частности, по целенаправленному воздействию на людей – носителей тех или иных «этнических» генов с определенными расовыми или этническими признаками. Сегодня на наших глазах рождается новое оружие – имеющее избирательное действие по определенным расовым или этническим группам. Это уже не просто генетическое оружие, это оружие более страшное. Применение такого оружия, например, в мегаполисе или регионе с многонациональным населением, сначала совершенно незаметное, через некоторое время начнет негативно сказываться на здоровье отдельных этнических групп, приводя к постепенному вымиранию конкретного этноса.

Слайд 33.

Планета, на которой мы живем, уникальна. Возможно, она – единственная в Солнечной системе, где существует биологическая жизнь. Жизнь, чудом закрепившаяся на тончайшей твердой поверхности гигантского огненного шара. Чудом, потому что, по геологическим меркам, Земля находится еще в юношеском возрасте. Она полна сил и внутренней энергии. Она еще растет, в ее недрах протекают активные геодинамические процессы, наращивается и раздвигается океаническая кора. Все это сопровождается дрейфом материков, землетрясениями, вулканическими извержениями, буйством водной стихии и атмосферными катаклизмами, что, в свою очередь, создает постоянные риски для самого факта нашего существования на планете.

А теперь попробуем представить себе, что неожиданные землетрясения, смертоносные цунами, длительные губительные засухи или, наоборот, смывающие плодородный слой непрекращающиеся ливни, голод и смертельные болезни, лесные пожары, аварии на атомных станциях и взрывы на военных складах – далеко не всегда случайность и разгул стихии. Что за этими катаклизмами и катастрофами нередко стоит человеческая воля. Невероятно? Ничуть...

Изошренная и извращенная человеческая мысль уже полвека работает над созданием и практической отработкой **геофизического** (геосферного) **оружия** – оружия, в котором объектом и средством воздействия является окружающая природная (геофизическая) среда: гидросфера, литосфера, приземные слои атмосферы, озоносфера, магнитосфера, ионосфера, околоземное космическое пространство.

Слайд 34.

Литосферное оружие.

Еще в середине прошлого века перед военными геофизиками тогда была поставлена необычная задача: разработать такое оружие массового поражения, чтобы применение его носило скрытый характер и не выявлялось существующими системами контроля. Сегодня такое оружие создано. Его называют **литосферным** или **тектоническим** (или **сейсмическим, геологическим**). Оно основано на высвобождении энергии твердой «скорлупы» нашей планеты – **литосферы**. Его назначение – искусственно вызывать разрушительные землетрясения, извержения вулканов, перемещения литосферных плит и геологических образований в нужное время и в нужном месте. В идеале – в любой заданной точке планеты.



Слайд 35.

Подобную чувствительность земной коры к внешним и внутренним воздействиям в свое время и было решено использовать при создании тектонического оружия. Принцип сравнительно прост: нужно немного «расшевелить» земную кору (литосферу) в том месте, где скопилось тектоническое напряжение, и спровоцировать его разрядку. Делать это можно по-разному.

Чаще всего «шевелят» земную кору подземными взрывами – атомными или вакуумными. Однако взрывы – не единственный способ вызвать искусственные землетрясения. Сегодня известно, что то же самое можно сделать электромагнитными и акустическими сигналами определенных частот («волнами Теслы»), передаваемыми через землю.

**Слайд 36.**

Одним из первых, кто на весь мир заявил об управляемых Пентагоном катастрофах, был канадский исследователь, бывший главный редактор одного из самых информированных изданий в мире – влиятельнейшего журнала «Форбс» («Forbes») **Бенджамин Фулфорд**. Как он сообщил, еще в 2007 году министр финансов Японии **Кодзи Оми** признался ему, что группа американских олигархов, угрожая его стране искусственными землетрясениями, принуждает Японию передать им под контроль финансовую систему. Совпадение или нет, но вслед за этим на несговорчивую «Страну восходящего солнца» обрушилась целая череда нарастающих по своим последствиям землетрясений.



Наконец, 11 марта 2011 года у восточного побережья острова Хонсю происходит одно из самых мощных в истории Японии землетрясений. По оценке экспертов, его мощность не менее, чем в миллиард раз больше мощности 20-килотонной атомной бомбы, сброшенной американцами на Хиросиму в 1945 году. В марте 2011 года вызванные землетрясением волны **цунами** высотой с четырехэтажный дом смывали автомобили, самолеты и пассажирские поезда, затопляли и разрушали здания. Полностью и наполовину разрушены 126 тысяч зданий, частично повреждены 260 тысяч. Более 27 тысяч погибших и пропавших без вести. Разрушение атомной станции в Фукусиме привело к масштабному радиоактивному заражению местности и прибрежных вод. Взрывы и пожары на нефтеперерабатывающих предприятиях, уничтоженный урожай, экономический коллапс ведущих отраслей Японии... Трагедия национального масштаба! Экономический ущерб по минимальным оценкам составил около 309 млрд. долларов США.

Официально причиной землетрясения называют разрядку напряжения, накопившегося на стыке мощных тектонических плит.

В сентябре 2011 года **Бенджамин Фулфорд** дал эксклюзивное интервью, которое проливает новый свет на трагедию века. Фулфорд поделился серьезными соображениями:

«Начинают накапливаться свидетельства, что это [землетрясение в Фукусиме 11 марта 2011 года] не было естественной катастрофой. (...) Это была попытка извлечь деньги у японцев посредством террора. (...)»: «Если вы не согласитесь, следующей будет гора Фудзияма (...) Еще одно свидетельство пришло от человека по имени Такемаса Кавазе – офицера японской военной разведки. Впоследствии [он] рассказывал мне, что Премьер-Министр Израиля Бенджамин Нетаньяху звонил Премьер-министру Японии Наото Кану после нападения. [Нетаньяху] сказал, что они организуют другие ядерные катастрофы возле Японии, если она не начнет отдавать деньги. (...) Премьер-министр Японии [Наото] Кан был так напуган, что просто сказал: «Хорошо, да, мы дадим деньги». Он передал около двух триллионов иен – около 20 миллиардов долларов. И они дали ему крупную взятку».

Слайд 37.

Механизм вызова искусственных землетрясений может быть разным. Об этом подробно рассказано в книге. Но в случае с Фукусимой, по мнению экспертов, использовался американский комплекс ХАРП (HAARP) на Аляске, о котором будет рассказано чуть позднее. Известно, что «разогревая» ионосферу импульсами высокочастотного радиоизлучения, этот комплекс может вызвать в ней мощные низкочастотные колебания инфразвукового диапазона, которые, в свою очередь, могут вызвать резонансный отклик недр Земли. А это грозит серьезными последствиями – от поднятия магмы и извержений вулканов до неожиданных мощных землетрясений.

Известно, что природная частота землетрясения составляет 2,5 Гц – это так называемая «подпись землетрясений». Судя по данным магнитометра HAARP, эта частота в течение трёх дней – с 9 по 11 марта 2013 года с небывалом постоянством фиксировалась приборами – как будто на Земле в эти непрерывно происходили землетрясения. Но поскольку этого не было, остается одно – начиная примерно с полуночи 9 марта 2011 г., мощнейшее электромагнитное излучение частотой 2,5 Гц генерировала военная установка HAARP. Цель – вызвать мощное землетрясение.



И цель была достигнута. Искусственное землетрясение (магнитудой 9.0) у берегов Японии произошло 11 марта 2011 года в 5:46:23 по всемирному времени. Его катастрофические последствия Япония ощущает до сегодняшнего дня...

Юридически в ситуациях с тайным применением сейсмического оружия подкопаться трудно. Но настораживающих совпадений в последние годы становится всё больше, и обвинять США в применении геофизического оружия уже начали высокопоставленные государственные деятели. Так, глава службы контроля космических объектов Народно-освободительной армии Китая генерал-майор **Чжоу Ченхео** прямо заявил, что, по данным его ведомства, землетрясения и ливни, которые вызвали массовые бедствия в Китае в 2008 году, случились в рамках реализации секретной военной программы Пентагона.

Слайд 38.**Гидросферное оружие.**

Самыми очевидными и мощными поражающими факторами этого оружия являются искусственно инициируемые сильные волны (типа цунами), подводные мутьевые и селевые потоки, газогидратные извержения и другие известные гидрофизические явления. Искусственный сход горных ледников и снежных лавин, селей, прорыв дамб, плотин и т.п. – это тоже арсенал гидросферного оружия.

Вторичными, но не менее масштабными по наносимому ущербу, поражающими факторами являются масштабные затопления населенных пунктов и огромных территорий, поднятие грунтовых вод и затопление подземных сооружений, подтопление и размывание фундаментов важных объектов и пр.



К экзотическим последствиям применения гидросферного оружия можно отнести спровоцированное возгорание залежей придонных газогидратов и нефтегазовых пластов, которое может породить незатухающий «подводный огонь» наподобие внутреннего горения торфяных пластов.

Слайд 39.

Метеосферное оружие.

Это оружие называют по-разному: **атмосферное, метеорологическое, погодное...** Но суть его одна – в намеренном воздействии на процессы погодообразования, происходящие в нижней части газообразной оболочки Земли – атмосфере. Иногда его называют **климатическим**, но это не совсем точно. В отличие от климатического, **погодное** оружие гораздо более локально и краткосрочно. Его сфера – атмосферные катастрофы: ливни, смерчи, торнадо, тайфуны... Воздействуя на атмосферные процессы, оно способно, хотя и временно, но существенно повлиять на сельскохозяйственное производство, а значит, на развитие экономической и политической ситуации в стране, против которой оно применено. Зона «ответственности» **климатического** оружия масштабнее – общее состояние климата на определенной территории. Под стать задачам и арсенал этого оружия: организация засух, длительного похолодания, эрозии почвы – долгосрочные и на больших территориях.



Слайд 40.

И хотя арсенал у погодного оружия пока и невелик, к сегодняшнему дню он уже неплохо отработан. Прежде всего, в этот арсенал входит **изменение количества осадков**. Наиболее изучено и неоднократно опробовано на практике **провоцирование ливней**. В 1972 году за несколько месяцев применения американцами погодного оружия рисовые поля и джунгли на юге Вьетнама превратились в непроходимые болота.



Слайд 41.

Как это, на первый взгляд, ни парадоксально, но метод искусственного вызова дождей можно использовать и для противоположной задачи – **создания засухи**. Надо только заставить осадки выпасть еще на подступах к районам, где не хватает влаги. Тогда до противника дойдет лишь обезвоженный воздух, не способный пролить ни капли дождя, так необходимого для урожая. Несколько таких засушливых недель, и неурожай обеспечен. Как считают специалисты, с этой целью погодное оружие американцами уже тайно применялось против Кубы.

В секретных лабораториях мира интенсивно ведется разработка новых, более масштабных и более управляемых методов изменения погоды над территорией противника. Это уже не просто погодное, а климатическое оружие – с долговременным воздействием на территорию противника.

Так, есть основания полагать, что летом 2010 года невиданные осадки над Западной Европой и неслыханная жара над Россией были результатом применения именно такого оружия.

Подобное оружие военным и политикам сегодня кажется почти идеальным: при внушительных поражающих возможностях оно требует минимальных материальных затрат.

Но так ли оно управляемо и локально?



Слайд 42.

Главной проблемой климатического оружия является *невозможность тонкой настройки и точного прицеливания*. Причина – отсутствие у современной науки математической и электронной моделей Земли. На поведение этой сложнейшей системы геосфер постоянно и динамично влияют тысячи переменных факторов. О многих из них наука даже не догадывается. У разработчиков геофизического оружия нет никакой уверенности, что воздействие на конкретную территорию не аукнется совершенно в другом месте, в том числе и на собственной территории агрессора.

**Слайд 43.**

Наука еще мало знает о геосферах Земли. Продолжаются даже атмосферные открытия, причем весьма неожиданные. К примеру, лишь в 1993 году Массачусетский технологический институт обнаружил, что, казалось бы, в хорошо изученных нижних слоях земной атмосферы (на высоте около 3 км) протекают настоящие «реки водяных паров, по объемам водосброса способные соперничать с Амазонкой». До этого никто и представить себе не мог, что водяной пар способен образовывать в атмосфере относительно узкие и чрезвычайно длинные полосы. Оказалось, что эти потоки влаги шириной 700–800 километров и длиной до 8 тысяч километров являются основным механизмом перемещения воды из экваториальных областей к полюсам. Объем перемещаемой ими воды составляет около 165 тысяч тонн в секунду. Пока обнаружено пять атмосферных рек в Северном полушарии и пять – в Южном, причем каждая имеет свои характерные особенности. Несмотря на то, что количество и «география» подобных рек, а тем более их «притоков», почти неизвестны, горячие головы уже высказывают идеи с помощью специальных установок изменять направления подобных потоков в целях модификации погодных условий в заданных регионах.



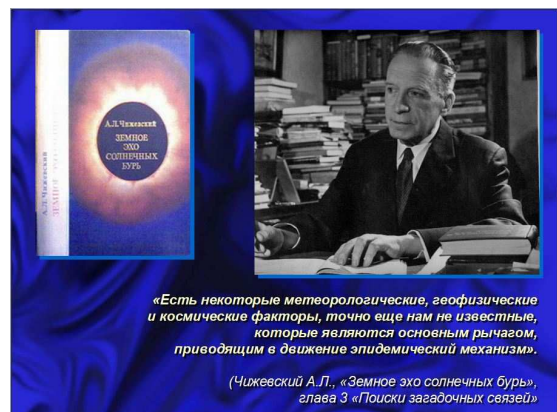
Но проблемы, связанные с искусственным воздействием на атмосферу нашей планеты, метеорологией не исчерпываются.

Слайд 44.

В 1938 году в своей книге «Земное эхо солнечных бурь», в главе 3 «Поиски загадочных связей» наш великий ученый Александр Леонидович Чижевский исследовал связь между заболеваемостью людей и метеорологическими явлениями.

При этом он обратил внимание на загадочные случаи так называемых «корабельных эпидемий», т. е. эпидемий, возникающих среди экипажа, который долгое время находился в открытом море и не имел никаких внешних контактов. Немало было и других необъяснимых повальных болезней.

«Эпидемия, – писал Чижевский, – может остановиться на одном незначительном участке, может распространиться на всю страну, материк, перебраться через океан. Она может при наличии самых совершенных санитарных условий поглотить немало жертв и при отсутствии какого-либо представления о санитарии протекать вполне благополучно. Эпидемия может свирепствовать, не устранимая мощными оборонительными средствами, проникать сквозь самые тщательные кордоны и вдруг, как бы ни с того ни с сего, сделав несколько постепенно затухающих колебаний, прекратиться совершенно. Возникающие, таким образом, вопросы следует считать вполне открытыми, во всяком случае по



отношению к большинству эпидемических заболеваний. Решение их, по-видимому, выходит далеко за пределы той области, в которой компетентна современная медицина».

Тогда же Чижевский пришел к выводу, что «есть некоторые метеорологические, геофизические и космические факторы, точно еще нам не известные, которые являются основным рычагом, приводящим в движение эпидемический механизм».

Что же это за факторы, которые до сих пор ставят в тупик эпидемиологов?

Слайд 45.

Сегодня человечество вступает в новую – постиндустриальную эпоху, информационную фазу своего развития. Я имею в виду не просто развитие коммуникационных и информационных технологий, а нечто принципиально новое – осмысленное взаимодействие с Информационным полем.

Теория Информационного поля сегодня приобретает всё более важное значение. Речь идёт уже не столько о наличии этого поля, сколько о его структуре, организации наполняющих его смыслов, способах взаимодействия с ними, об осмыслении его роли в жизни планеты. Вопросом остаются и материальные носители тонкой информации, формирующей информационное поле нашей планеты.



Слайд 46.

Всё чаще высказывается мнение, что в накоплении, хранении и переносе планетарной информации особую роль играет вода. И что именно она является основным материальным носителем и ноосферной информации на земном шаре.



Слайд 47.

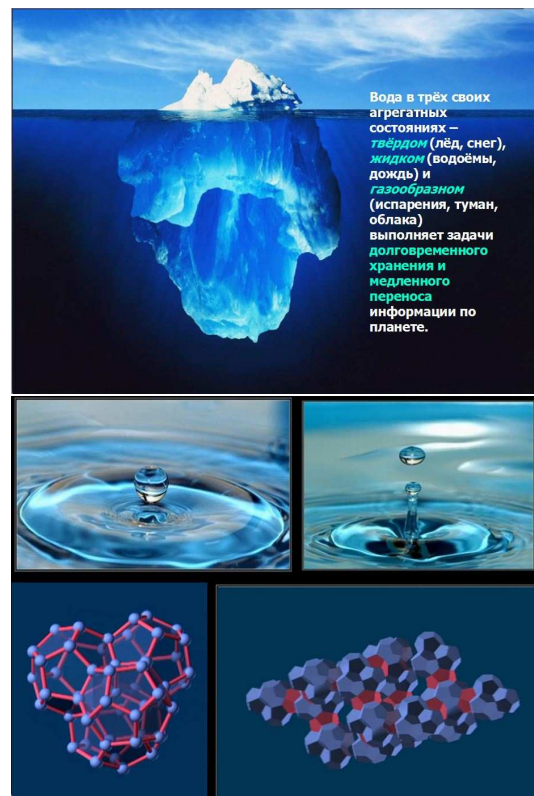
Если гигантское планетарное зеркало ионосферы обеспечивает мгновенный информационный обмен на планете, то вода в трёх своих агрегатных состояниях – твёрдом (лёд, снег), жидком (в открытых и подземных водоёмах, дождь) и газообразном (испарения, туман, облака) выполняет задачи долговременного хранения и относительно медленного переноса информации по планете.

Именно благодаря постоянному водно-информационному обмену Земля представляет собой единый организм, сложнейшую информационную систему, обеспечивающую не только взаимодействие всех элементов планеты, но и её информационный обмен с космосом.

Вода запоминает информацию. Возможно ли это?

Слайд 48.

Оказывается, да. Как было обнаружено в последние годы, молекулы воды могут соединяться между собой не только на короткое время, но образовывать суперстабильные и долгоживущие кластеры (*cluster* (англ.) – *скопление*). Существует целая иерархия правильных объёмных структур, состоящих из 912 и даже более молекул



воды. Другими словами, водная среда – это не хаос, а своего рода иерархически организованный жидкий кристалл. Экспериментально доказано, что любой внешний фактор – химический, физический, энергетический – оставляет в этом водном кристалле след от своего воздействия, например, изменяет конфигурацию и ориентацию элементов. А это уже память... Память воды.

Слайд 49.

С давних времен особо «продвинутые» интриганы знали, что совершенно не обязательно сыпать яд в воду. До нас дошли свидетельства исполнителей знаменитых отравлений, заказчицей которых была Екатерина Медичи. В ряде случаев к яду они напрямую не прибегали, а убивали своих жертв так называемой «злой» водой, сохранившей информацию о находившейся рядом с ней отравой. Достаточно на определенное время поместить в неё предмет, содержащий внутри себя отравляющее вещество, например, перстень. Вкус у такой воды не изменится, и ни один медик не найдет в ней признаков яда. Но человек, испивший её, может серьезно заболеть и даже умереть. Дело в том, что вода надолго сохраняет волновую информацию обо всех веществах, находившихся в соприкосновении с ней или даже просто вблизи неё. И эта информация с напитком передается водной среде организма.



Еще один пример. Не так давно ученые провели весьма показательный опыт: в сосуд с водой запустили амёбу, после чего вдалеке от неё капнули в ту же воду слабой уксусной кислоты. Амёбу тут же парализовало, хотя она была настолько далеко, что молекулы кислоты дойти до нее еще не успели. Объясняют это явление тем, что волновая информация о кислоте в воде распространилась мгновенно по всему объему сосуда. Эта информация изменила структуру воды, и вода стала смертельно опасной для амёбы.

Добавим к этому еще один важный факт. Исследования показали, что сверхсложные кластеры из 912 и более молекул воды не разрушаются даже при температурах, близких к точке кипения.

Слайд 50.

Другими словами, вода, испарившаяся из утренней росы, увлажненной почвы, водоемов, ледников, будет насыщена информацией того места, где она испарилась. И сведения эти в виде невидимых паров воды, тумана, облаков и осадков будут разноситься по всей нашей планете, сообщая ей о состоянии всех её уголков. Ведь, как говорится, истинная природа воды — быть хранителем знаний о жизни.

Сегодня есть все основания полагать, что именно информация ионными свойствами атмосферной воды можно объяснить причины загадочных эпидемий, одновременно случающихся в отдаленных и, казалось бы, совершенно не связанных между собой местах.



Слайд 51.

А теперь взглянем с этой, так сказать, информационной точки зрения на безответственные эксперименты по отработке геосферного оружия, в частности *метеосферного*. Искусственный вызов осадков в определенных районах нарушает не только циркуляцию воды в атмосфере, но и циркуляцию планетарной информации. О последствиях мы можем только догадываться. Не в этом ли, в частности, причины того, что за последние десятилетия на планете



резко возросло количество разрушительных природных катаклизмов, непонятных эпидемий и пр.?

Подобное «улучшение» природы, хотя и в меньших масштабах, мы уже проходили, когда осушали болота, создавали искусственные моря. Сегодня мы пожинаем безрадостные плоды этих непродуманных решений: засухи, пожары, истощение рыбных и иных пищевых ресурсов...

Поскольку сегодняшние эксперименты с атмосферой затрагивают уже не только локальные территории, то и последствий можно ожидать более серьезных, связанных с жизнью всей планеты.

Слайд 52.

Озонферное оружие

Озонная «шуба» Земли – надежная броня от солнечной радиации. Озон жадно поглощает большую часть пагубного для биосферы коротковолнового (ультрафиолетового и рентгеновского) излучения Солнца и является единственным веществом в атмосфере, способным это делать. Без озонного щита биологическая жизнь на Земле вряд ли была бы возможной.

Назначение озонферного оружия: истощать над противником озонный слой, а в идеале – вообще создавать «озонные дыры». Хотя бы временные. Подсчитано, что энергии проникшего через эти «окна» к земле жесткого солнечного ультрафиолета достаточно для разрушения ДНК живых организмов, а также многих органических молекул. А это, в свою очередь, губительно повлияет на клетки и наследственный аппарат, на иммунную систему будет способствовать резкому росту числа раковых заболеваний у людей и животных, может вызвать ожоги кожи и роговицы, катаракту... Уменьшение слоя озона даже на 1% может вызвать рост числа таких заболеваний на 10–20 процентов. При этом наибольшему риску подвержены жители северного полушария со светлой кожей. Таким образом, оружие озонных дыр, в определенном смысле, вполне может претендовать на звание этнического...

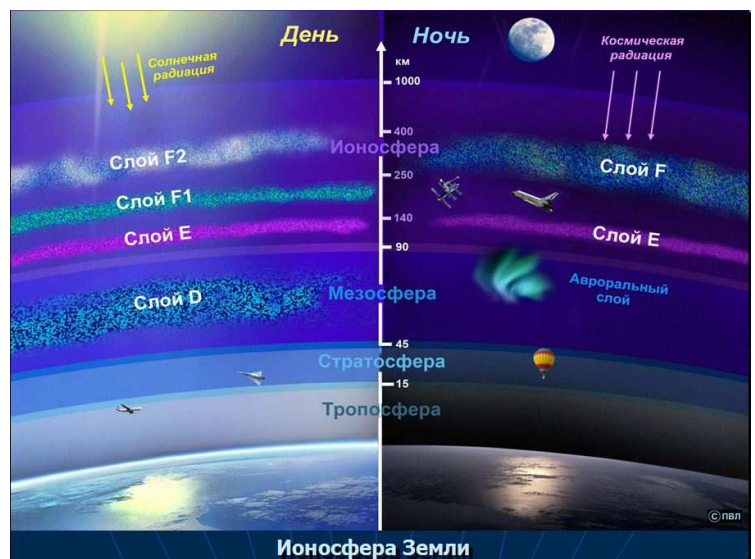
Опасное ультрафиолетовое излучение, прорвавшееся к поверхности Земли, может принести огромный вред и растительности. Из-за «выжигания» космической радиацией хлорофилла нарушится фотосинтез в зеленых растениях. Страдать будут не только люди и растения: непредвиденные мутации могут начаться и у животных.

Исследования показали, что с уничтожением озона успешно справляются химические вещества типа фреонов, а также другие хлорсодержащие соединения. Эффективность потрясающая: всего один атом хлора в состоянии разрушить до 100 тыс. молекул озона. Опробованы и средства доставки озоноразрушающих веществ в верхние слои атмосферы. Кроме авиации, хорошую эффективность показали ракеты-зонды, которые, достигнув озонного слоя, впрыскивали в него фреон и другие вещества, разлагающие озон. Озоновые дыры, появляющиеся после таких «инъекций», затягиваются очень долго.

Слайд 53.

Выше озонного слоя находится **ионосфера** – верхний (плазменный) слой земной атмосферы, содержащий большое число атмосферных ионов и свободных электронов. Ионизация атомов и молекул атмосферы происходит в результате ее облучения космическими лучами, идущими, в первую очередь, от Солнца. Степень ионизации становится существенной уже на высоте 60 километров и неуклонно растет с удалением от Земли.

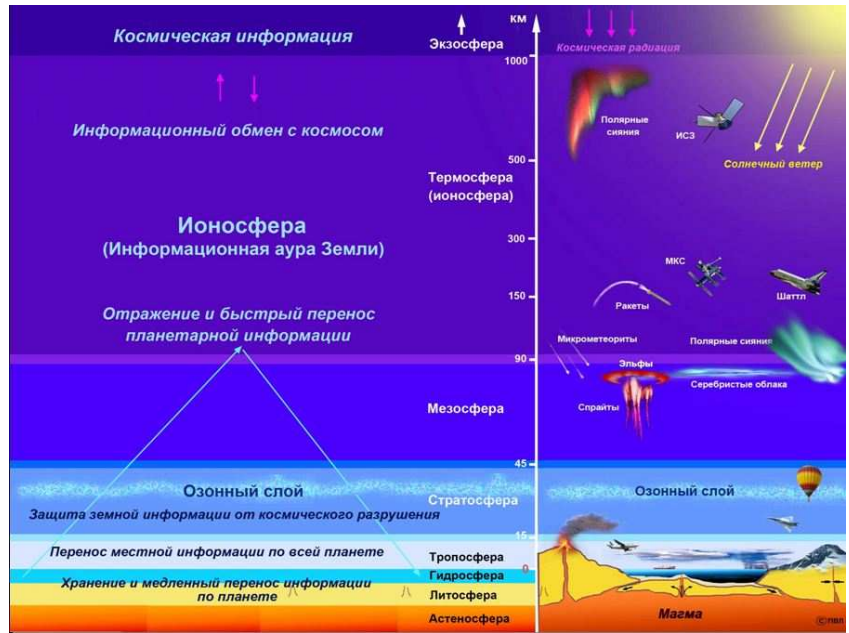
Ионосферу часто сравнивают с гигантским полупрозрачным зеркалом. Оно не только частично экранирует нас от губительных космических лучей, но и отражает от себя излучения процессов,



проходящих на поверхности и в глубоких недрах планеты – от электромагнитных волн до психических излучений человеческого общества.

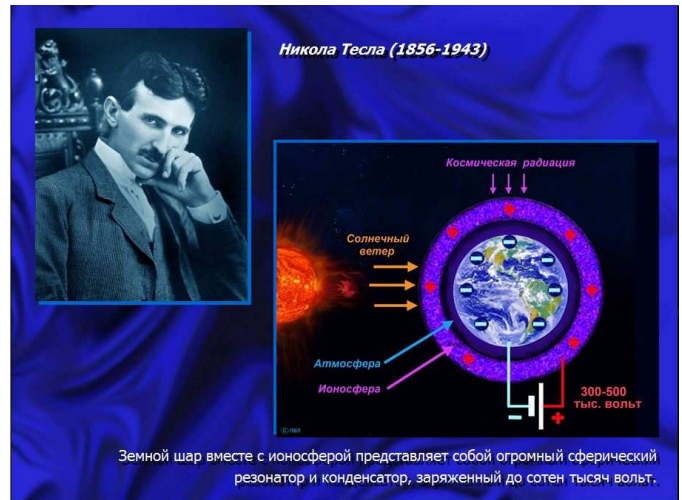
Слайд 54.

С информационной точки зрения геосферы Земли выглядят следующим образом. **Лито-** и **гидросфера** обеспечивают хранение и медленный перенос информации по планете. Информационный обмен местной информацией происходит благодаря испарившейся воде, переносимой через нижние слои атмосферы – **тропосферу**. Защита земной информации от космического разрушения происходит благодаря **стратосферному** озоновому слою. **Ионосфера** обеспечивает информационный обмен планеты с космосом, а также, благодаря отражательным способностям зеркала ионосферы, позволяет быстро переносить информацию по всей планете.



Слайд 55.

Земной шар вместе с ионосферой представляет собой огромный сферический резонатор и конденсатор, заряженный до сотен тысяч вольт. Это открыл более ста лет назад Никола Тесла. Идея Теслы была проста и одновременно грандиозна: научиться отбирать это электричество, преобразовывать его и без проводов передавать в самые глухие уголки земного шара. Сделать людей счастливее, обеспечив их любым количеством практически бесплатной электроэнергии – вот о чем он мечтал.



Слайд 56.

Известно, что в ионосфере существуют естественные неоднородности, в том числе и сгустки плазмы – **плазмоиды**. Особенно много неоднородных структур на высотах 60–90 км – в так называемом **авроральном слое**. Плазмоиды могут быть совсем небольшими – толщиной в десять сантиметров и площадью с садовый участок. А иногда это многокилометровые образования – бесформенные или похожие на плазменные канаты, протянутые вдоль силовых линий магнитного поля Земли. В этих случаях говорят об **авроральных областях и течениях**.



Слайд 57.

К сегодняшнему дню для изучения свойств ионосферы в разных странах мира созданы наземные комплексы по исследованию ионосферы. С помощью их мощных передатчиков, зондируя ионосферу, удалось не только понять многие закономерности «жизни» этого разряженного слоя, но и научиться возбуждать ионосферу, формируя в ней искусственные плазмиды.

**Слайд 58.**

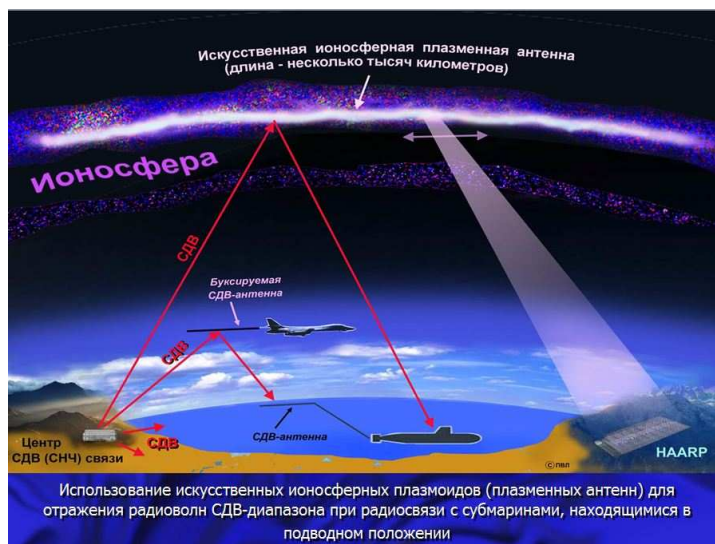
Самым мощным нагревательным ионосферным стендом является американский объект HAARP (он же «АРФА» – авроральная резонансная фазированная антенна) – совместный проект ВВС и ВМФ США, базирующихся на Аляске. По существу, это – исследовательская программа по изучению и активному использованию ионосферы с целью создания новых видов вооружений.

360 радиопередатчиков суммарной мощностью 3,6 МВт и направленные в зенит 180 синхронно работающих передающих антенн могут фокусировать гигаватные импульсы коротковолнового излучения на выбранных участках ионосферы и разогреть их до образования высокотемпературной плазмы. Этакая глобальная микроволновка.

Плазмиды можно управлять и перемещать их в нужное место, им можно придать необходимую форму и характеристики. В зависимости от режима накачки, плазмиды могут менять свои свойства кардинально. Например, они могут вызывать искусственные магнитные бури. А могут играть роль «линз» или «зеркал», которые усилят или уменьшат интенсивность попадающих на Землю космических лучей, влияя на метеорологические, геологические, биологические процессы.

**Слайд 59.**

Искусственные ионосферные плазмиды (плазменные антенны протяженностью в несколько тысяч километров) могут быть использованы для отражения радиоволн сверхдлинного диапазона при радиосвязи с субмаринами, находящимися в подводном положении.



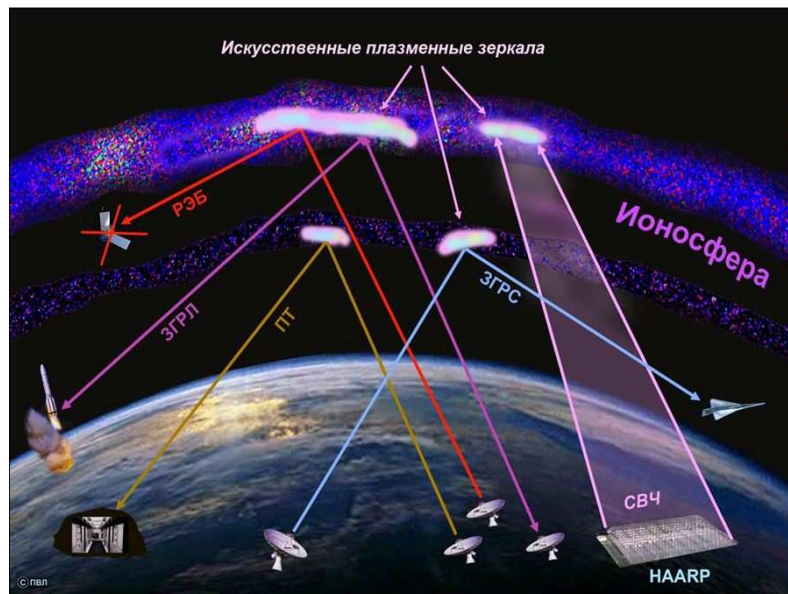
Слайд 60.

Искусственные плазменные зеркала позволяют организовать загоризонтную радиосвязь (ЗГРС) и загоризонтную радиолокацию (ЗГРЛ).

Сверхнизкие (КНЧ, СНЧ и УНЧ) частоты, генерируемые плазмоидами, благодаря своей высокой проникающей способности, кроме обеспечения подводной и подземной радиосвязи, могут применяться для зондирования земной коры – подземной томографии (ПТ). Проникая глубоко под землю, сверхнизкочастотные излучения способны полностью блокировать электронные устройства и радиокommunikации врага.

Сверхнизкие частоты могут быть и очень коварным оружием против людей. Эти колебания, проникая в мозг, оказывают крайне негативное влияние на психику человека. Они способны не только обездвигнуть жертву, блокируя любые ее защитные реакции, но и вызвать у человека безумие. И что особенно опасно, подчеркнем еще раз: эти волны в состоянии проникать через бетонные перекрытия, каменные стены, стальные корпуса и т.д.

Отраженные от плазменных зеркал пучки особых излучений, в зависимости от частоты и модуляции, могут выводить из строя электронную начинку космических спутников, самолетов, кораблей и наземных боевых систем, забивать помехами радиолокационные станции противника, вызывать масштабные аварии в электросетях и электростанциях....

**Слайд 61.**

Плазменные образования в ионосфере могут быть использованы в качестве противоракетного оружия. В этом случае они могут работать как своеобразные электромагнитные жаровни. Если такую шаровую молнию выставить на траектории полета баллистической ракеты, то она выжжет всю электронику боеголовок и превратит их в груды бесполезного мусора.

Рассматриваются варианты направления «боевых» плазмоидов HAARP в нижележащие слои атмосферы и к поверхности Земли. Предполагается, что последствия от соприкосновения этих плазменных сгустков (так называемых энергетических снарядов PEP – Pulsed Energy Projectile) с поверхностью Земли могут быть сопоставимы со знаменитым Тунгусским взрывом 1908 года.

Отраженный от ионосферного зеркала узкий пучок излучений HAARP может создавать в атмосфере и так называемые плазменные решетки – участки чрезвычайно нагретого воздуха с пониженным давлением. Они являются непреодолимым препятствием для летательных аппаратов. Попадая в зону таких мини-смерчей, их конструкция не выдерживает и разрушается. По сути, это вихревое оружие на новых физических принципах.

Экспертами озвучиваются и другие варианты. Например, они считают, что переотраженное от плазменного зеркала особое резонансное излучение, направленное на взрывоопасные земные объекты, может вызвать их детонацию. И тогда противнику останется лишь удивляться тому, как с завидной



регулярностью взлетают на воздух его военные базы, склады с боеприпасами и горюче-смазочными материалами...

Слайд 62.

Нельзя исключить, что дистанционное воздействие нагревного ионосферного стенда типа HAARP стало причиной неудачного испытательного запуска новейшей российской ракеты морского базирования «Булава» из акватории Белого моря 9 декабря 2009 года. При прохождении ионосферных слоев на высоте более 160 километров вдруг отказала третья ступень ракеты, начиненная боеголовками. По странному совпадению, именно в эти минуты жители норвежского городка Тромсё, вблизи которого расположена ионосферная установка EISCAT, стали свидетелями загадочного зрелища. Над горами появился движущийся свет, затем он остановился и стал вращаться в виде быстро расширяющейся бело-голубой спирали, потом появился голубой луч, также устремленный куда-то чуть выше горизонта. Власти попытались объяснить странное оптическое явление факелом от русской ракеты, которая потерпела аварию примерно в тысяче километров восточнее. Не убедили: в этом случае спиральное свечение было бы видно не только из Тромсё и Скъёрве, а на огромной территории – в миллионы квадратных километров! Но нигде – ни над Швецией, ни над Финляндией или Россией – ничего подобного не видели.



Слайд 63.

У ХААРПа есть еще одно применение – в качестве многофункционального геофизического оружия нападения. Уже сегодня с помощью ионосферных «линз» можно разрушить озонный слой над выбранными территориями и подставить все живое на них под губительный жесткий ультрафиолет Солнца. Есть и другие варианты. Так, разогревая локальные области атмосферы сфокусированным высокочастотным излучением HAARP, можно формировать искусственные смерчи и торнадо, тайфуны и ураганы.



Слайд 64.

Невольно вспоминается странное «облако-кольцо», которое вечером 7 октября 2009 года неожиданно возникло в пасмурном небе над Москвой в районе Строгино. Оно напоминало огромную воронку с белыми краями, сквозь которую пробивались солнечные лучи. При опросе очевидцев выяснилось, что такое же кольцевое серебристое облако наблюдали и накануне – в районе станции метро «Ленинский проспект». Ряд специалистов не исключает, что это могли быть пристрелочные эксперименты далекого ХААРПа.



Слайд 65.

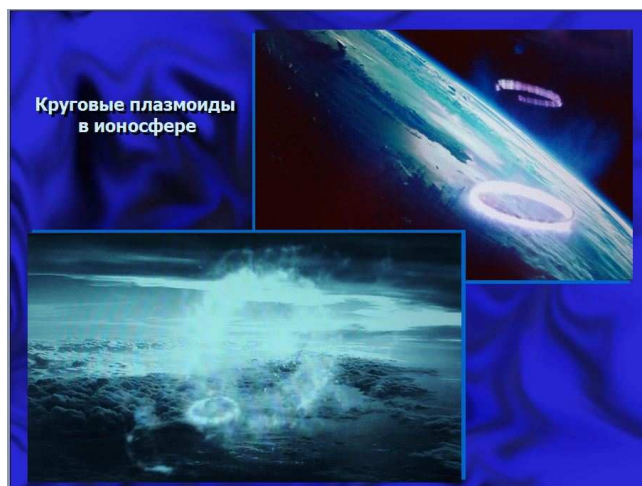
HAARP может работать избирательно и даже вызвать сход конкретного ледника, облучив его частотами, которые свободно проходят сквозь лед, но разогревают скальное основание. Подтаявший слой становится прекрасной смазкой и вызывает срыв ледника со всеми вытекающими последствиями.

Низкочастотные колебания, которые генерируются в ионосфере, когда ее «разогревает» комплекс HAARP, могут вызвать мощные электромагнитные и механические колебания, охватывающие весь земной шар. А те, в свою очередь, став своего рода «спусковым курком», заставят содрогнуться земные недра. Отсюда землетрясения, извержения вулканов, цунами...

Специалисты убеждены: теоретически можно запрограммировать землетрясения в конкретном регионе нашей планеты.

**Слайд 66.**

Как считают некоторые эксперты, сегодня у HAARP появилась возможность создавать в ионосфере мощнейшие круговые токи, которые по принципу трансформатора будут наводить соответствующие токи под поверхностью земли. В зависимости от направления вращения тока, эффекты будут противоположными. В одних случаях грунтовая вода уйдет глубоко под землю, и тогда от засухи не спасут даже обильные осадки. В других случаях наоборот – подземные воды будут подниматься вверх, не позволяя впитываться влаге в грунт и вызывая наводнения даже от слабых дождей. Не этим ли эффектом был вызван необъяснимый подъем грунтовых вод и затопление подвалов в ряде европейских стран весной 2010 года – еще за две недели до начала проливных дождей?



В рамках проекта HAARP работает и аналогичный комплекс EISCAT в Тромсе (северная Норвегия). На очереди еще один комплекс – в Гренландии. А кроме того, как полагают эксперты, под видом противоракетной базы в Польше американцы планируют построить еще одну станцию HAARP – чтобы окончательно замкнуть контур вокруг Северного полюса. Это даст возможность формировать плазмиды и целенаправленно перемещать их в любую точку над поверхностью всего Северного полушария планеты. После этого волна искусственно вызванных наводнений, засух и других климатических аномалий не будет обрываться в Европе, как это было в 2010 году, а дотянется до наиболее урожайных регионов России. Для нашей страны это будет означать практически полное покрытие с запада на восток, от Калининграда до Камчатки, и с севера на юг – до широт Ставропольского края и Владивостока.

Ионосферное оружие стало логическим продолжением оружейных амбиций. Невидимое людям, это оружие на сегодняшний день, пожалуй, самое масштабное по географии применения и по глобальности последствий. И одновременно, самое бесчеловечное по своей беспощадности и жестокости из всего того, что применяло человечество в своей истории. Оружие бессмысленное и самоубийственное... При этом само оружие, в привычном смысле слова, начинает исчезать – оружием становится сама Земля.

Слайд 67.

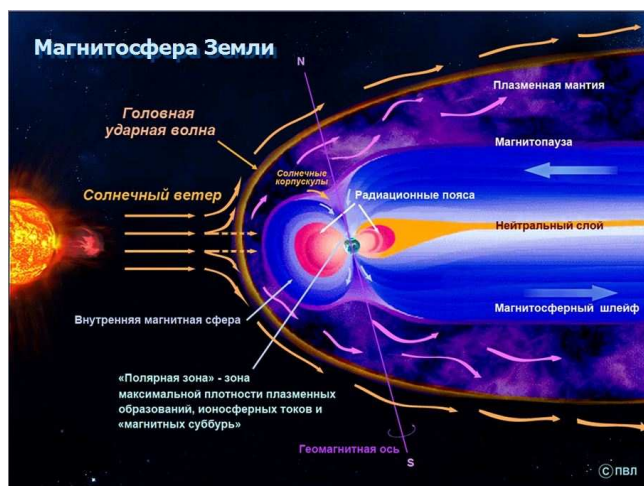
Есть у нашей планеты и самый первый рубеж обороны – **магнитосфера**. Магнитное поле Земли играет исключительно большую роль в жизни планеты. Если бы не этот магнитный «панцирь», то ураганный солнечный ветер не оставил бы жизни на Земле ни малейшего шанса для существования. Поток горячей плазмы, атакуя планету со скоростью до 1000 км/с, буквально содрал бы и унес в космос всю нашу атмосферу и водный покров. Полагают, что именно такая участь некогда постигла Венеру и Марс из-за их слабого магнитного поля.

Такая зависимость жизни на Земле от состояния магнитосферы, так же, как и от ионосферных процессов, привлекает военных.

Уже ведутся работы по созданию **магнитосферного оружия**. Особо привлекает малая энергетика воздействия, обеспечивающая, тем не менее, очень значительный результат.

Работы ведутся в полном секрете, однако из разрозненных источников можно сделать вывод, что пока подходы к магнитосферному оружию близки к ионосферным: сделать пробой в защитном магнитном поле Земли, через который солнечная энергия, не имея препятствий, хлынет на те или иные районы Земли. Полагают, что, воздействуя на магнитосферу, можно, так же как и с помощью ионосферного оружия, вызывать поражение живой силы, уничтожать вражескую технику, нарушать телекоммуникации и управление, изменять розы ветров и вызывать погодные катаклизмы...

Есть еще одно важное направление. Хорошо известно влияние магнитных бурь на наше самочувствие. Так вот, изучение процессов, связанных с геомагнитными бурями, поможет выявить те «акупунктурные» точки земной магнитосферы, воздействуя на которые, можно получить требуемые влияния на человеческую популяцию – как на её здоровье, так и поведение...

**Слайд 68.**

Спасибо за внимание!

