

Геофизическое (климатическое) оружие – война уже началась?

Алексей Соколов
Алексей Бурмакин

На рубеже веков традиционные взгляды на войны и вооруженные конфликты претерпевают существенные изменения.

В настоящее время межгосударственное противоборство следует рассматривать в более широком спектре форм и способов борьбы, расширяются и сферы противостояния.

На первый план все чаще выходят такие сферы противоборства государств, как политическая, экономическая, информационная и ряд других.

Значимость и удельный вес невоенных средств борьбы ощутимо возрос, они приобрели более целенаправленный и скоординированный характер, увеличились их масштабы. Главной их целью является не моментальное поражение противника, а дестабилизация обстановки в странах и регионах путем подрыва экономики, воздействия на информационный ресурс, провоцирования природных катаклизмов и катастроф.

Многие ученые не без оснований отмечают, что одной из причин участвовавших природно-климатических аномалий являются различные эксперименты с геофизическим оружием, которые проводятся ведущими странами мира, несмотря на существование

специальной конвенции, запрещающей воздействовать на природную среду в военных целях.

Еще в 70-е годы бывший глава американского Совбеза Збигнев Бжезинский в своей книге «На рубеже двух веков» предсказывал: «Технология даст

СОКОЛОВ Алексей Вячеславович – кандидат военных наук, профессор АВН. E-mail: zwez.al@yandex.ru

БУРМАКИН Алексей Леонидович – кандидат военных наук. E-mail: abyrmakin@list.ru

Ключевые слова: геофизическое оружие, климатическое оружие, плазменное оружие, национальная безопасность, *HAARP*, ионосфера.

лидерам великих держав методы ведения тайных войн, для ведения которых не потребуются спецвойска..., технологии влияния на погоду смогут вызвать продолжительную засуху или ураганы...».

Доклад о потенциале военного применения возможностей управления погодой, выполненный по заказу ВВС США, гласит: «Делая аэрокосмические силы США “хозяевами погоды” с помощью соответствующих технологий и концентрируя исследования на их военных применениях – от поддержки собственных операций до срыва операций противника и от локальных воздействий на местные погодные условия до установления глобального господства в средствах связи и противодействия космической разведке, методы воздействия на погоду создают широкие возможности для поражения и принуждения противника. Поэтому для США технологии воздействия на погоду, скорее всего, станут составной частью политики национальной безопасности, включая как внутренние, так и международные аспекты. И правительство, исходя из наших интересов, должно проводить такую политику на всех уровнях»¹.

Еще в прошлом веке гениальный изобретатель и ученый Никола Тесла изучая физику Земли предположил, что существует реальная возможность использования природного магнитного поля Земли для беспроводной передачи энергии на значительные расстояния, однако, как и любые изыскания проводимые человечеством, наибольшую значимость данные исследования имели с точки зрения военного применения. Будучи уверенным, в опасности использования силы высоких энергий, Н.Тесла разрушил свою экспериментальную установку и уничтожил часть технической документации.

Годом рождения геофизического оружия нового поколения можно считать 1958 г., когда американцы провели первый ядерный взрыв на высоте семидесяти километров вблизи нижней границы ионосферы.

Этот сверхсекретный эксперимент проводился в глухой точке Тихого океана на атолле Джонстон. По первоначальному замыслу, электромагнитный импульс взрыва должен был сжечь всю электронику в радиусе пары сотен километров, что послужило бы вполне достойным началом для прорыва армады Б-52 с водородными бомбами через советскую ПВО.

Но произошло нечто необычное – **космический ядерный взрыв вызвал устойчивое ионосферное возмущение, надолго нарушившее радиосвязь на расстоянии многих тысяч километров!** А в Южном полушарии, на архипелаге Самоа – в 3,5 тыс. км от места взрыва в дневном тропическом небе вспыхнуло яркое полярное сияние.

Самоа и Джонстон – так называемые магнитно сопряженные области, связанные одной линией геомагнитного поля.

Заряженные частицы, рожденные ядерным взрывом, устремились вдоль магнитной линии в противоположное полушарие и прожгли дыру в ионосфере – «астральной оболочке» Земли.

Следующие ядерные испытания – «Аргус» (три взрыва на высоте 480 км в южной Атлантике) и «Старфиш» – включали обширные спутниковые и геофизические измерения, что позволило понять многое – и даже слишком многое.

Оказалось, что ядерные взрывы не только создают нарушающие радиосвязь ионосферные аномалии, которые живут годами, но и активнейшим образом воздействуют на климатические процессы, происходящие на Земле.

С этого момента ученые ведущих мировых держав задумались о реальности воплощения замысла по созданию геофизического (климатического) оружия, позволяющего управлять погодой над полем боя и над территорией противника.

Геофизическое оружие – оружие, объектом воздействия которого является окружающая природная (геофизическая) среда – гидросфера, литосфера, приземные слои атмосферы, озоносфера, магнитосфера, ионосфера, околоземное космическое пространство.

Идея геофизического оружия заключается в том, чтобы создать механизм искусственного вызывания и нацеливания на определенные районы природных явлений, приводящих к значительным разрушениям и жертвам.

Среди таких природных явлений называются:

- разрушение озонового слоя над отдельными территориями для «выжигания» и облучения естественной радиацией Солнца;
- воздействие на водные ресурсы (наводнения, цунами, штормы, сели);
- атмосферные катастрофы (торнадо, тайфуны, смерчи, ливни), а также общее состояние климата на определенной территории (засухи, заморозки, эрозия). Оружие, которое могло бы вызывать их, часто называют «Климатическим оружием»;
- землетрясения, тектонические разломы, извержения вулканов и вызванные ими вторичные катастрофы (например, цунами). Соответствующее оружие обычно именуют «Тектоническим оружием»¹.

Пожалуй, самое мощное новейшее геофизическое (климатическое) оружие созданное руками человека – *HAARP*, истинное предназначение и сила которого скрываются от общественности.

Что же такое «*HAARP*»?

На севере США в 400 км от Анкориджа, на военной базе Гаккона, на площади 60 км², развернута громадная фазирован-

ная антенная решетка (ФАР) – сеть из 180 24-метровых антенн, которые вместе составляют исполинский излучатель сверхвысоких частот 2,8–10 МГц ($\lambda = 107\text{--}30\text{ м}$), суммарной мощностью превышающей солнечное излучение в этом частотном диапазоне. Это и есть «*HAARP*» («*High Frequency Active Auroral Research Program*» – «Программа активного исследования авроральной области «Северное сияние»), малоизвестная часть знаменитой «Стратегической оборонной инициативы» (СОИ). База обнесена колючей проволокой, периметр охраняют вооруженные патрули морской пехоты, а воздушное пространство над исследовательским центром зарыто для всех видов гражданских и военных самолетов. После событий 11 сентября 2001 г. вокруг *HAARP* установлены комплексы ПВО².

Установка *HAARP* была построена совместными силами ВМС и ВВС США. Официально комплекс построен для изучения природы ионосферы и развития систем ПВО и ПРО. Однако многочисленные исследователи считают, что на самом деле данный комплекс предназначен для воздействия на глобальные и локальные механизмы природы в районах расположения противников США.

Научные журналы утверждают, что с помощью *HAARP* имеются возможности:

- вызывать искусственные северные сияния;
- забивать помехами загоризонтные радиолокационные станции раннего обнаружения пусков баллистических ракет и даже ликвидировать телекоммуникационные системы противника в конкретном участке планеты;
- уничтожать межконтинентальные ракеты путем перегрева их электронных частей;
- осуществлять управление погодой за счет ионизации верхних слоев атмосферы;
- изменять психическое поведение человека за счет передачи электромагнитного излучения определенного

спектра, стимулируя у людей пограничные состояния;

- осуществлять рентгенографию недр, регистрировать создание подземных тоннелей, либо фиксировать наличие естественных полостей;

- выводить из строя космические аппараты.

Как предполагается, уже в настоящее время специалисты, работающие на *HAARP*, благодаря совершенствованию технологий имеют возможность воздействия на атмосферу, вплоть до возбуждения стихийных бедствий: мощных ливней, землетрясений, наводнений и ураганов.

Излучатели *HAARP* – это качественно новый уровень техники. Их мощность трудно осознать.

Когда их включают, равновесие околоземной среды нарушается. Разогревается ионосфера. По некоторым данным, американцам уже удается получать искусственные протяженные плазменные образования.

В ходе экспериментов, проведенных под непосредственным руководством командования военно-воздушных и военно-морских сил США, получены эффекты взаимодействия искусственных плазменных образований с магнитосферой Земли. А это уже позволяет говорить о возможности создания интегрированных систем геофизического оружия.

По мнению американского ученого с мировым именем, доктора наук Розали Бертелл, *HAARP* является лишь частью интегрированной системы геофизического оружия, потенциально опасной для окружающей среды: «За этим стоят пять десятилетий интенсивных и все более разрушительных опытов по управлению верхними слоями атмосферы. *HAARP* – неотъемлемая часть долгой истории военно-космических программ. Его военное применение, особенно в сочетании с другими технологиями аналогичного уровня, вызывают тревогу. А передача по радиолучу десятков и сотен мегаватт на космическую платформу, способную прицельно направить

этот громадный поток энергии, сопоставимый с атомной бомбой, в виде лазерных или иных лучей в любую точку Земли, просто пугает. Такого рода проект может быть «продан» публике в виде очередного «космического щита» от наступательного оружия в рамках той же СОИ или, для самых легковых, как средство для восстановления озонового слоя!».

Некотрые ученые, да и военные специалисты считают, что *HAARP* как оружие – геофизического (ионосферного) воздействия используется уже давно. Тем более что все существенные катаклизмы в Европе и мире начались, как ни странно, как раз после 1997 г., когда станция была запущена.

Самые памятные из них:

- в 1997–1998 гг. ураган «Эль-Ниньо» бушевал над многими городами; общая сумма ущерба составила 20 млрд. долл.;

- в 1999 г. в Турции землетрясение в 7,6 балла погубило около 20 тыс. чел.;

- в 2003 г. ураган «Изабель» был назван самым мощным и самым смертоносным, унесшим несколько тысяч жизней;

- в 2004 г. у восточного берега индонезийского о-ва Суматра произошло одно из самых сильных и разрушительных землетрясений в современной истории. Приливная волна, вызванная этим землетрясением силой 9 баллов, унесла жизни около 300 тыс. чел.;

- в 2005 г. в Пакистане землетрясение с магнитудой 7,6 стало самым сильным за все время сейсмических наблюдений в Южной Азии. Погибли более 100 тыс. чел.;

- в 2008 г. неожиданное пробуждение спавшего сотни лет вулкана Чaitен в Чили;

- в апреле 2010 г. – извержение вулкана в Исландии, вызвавшего авиаколлапс в Европе.

Последние климатические события в Центральной России дают основания для объективных подозрений в том, что на протяжении двух месяцев над территорией России происходил масштабный натурный эксперимент по оценке возможностей современного геофизическо-

го оружия. Температура воздуха в этот период в Москве могла соперничать лишь с Ливийской пустыней, Сахарой, аравийской пустыней³ (рис. 1).

При этом удивительно, что в Пакистане – стране с достаточно сухим кли-

матом – случилось сильнейшее наводнение, от которого пострадало около 3,2 млн. жителей. В последнее время постоянным наводнениям подвержены страны Восточной Европы (что незамедлительно сказывается на экономи-

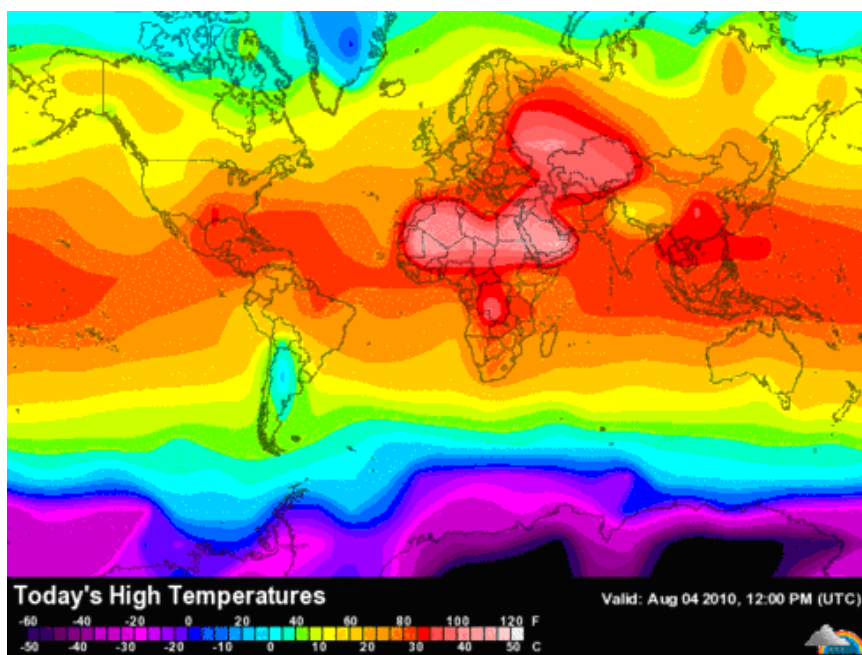


Рис. 1. Карта температур воздуха в мире (Россия – аналог великих пустынь?)⁴

ческой стабильности). Можно было бы говорить о том, что на планете происходит глобальное потепление. Однако, глядя на климатические карты, потепление скорее похоже на поджаривание, да и выглядит оно не глобальным, а локальным.

Причина жары – гигантский антициклон, зависший над Центральной Европой и «закачивающий» раскаленный воздух из Средиземноморья и Центральной Азии. Таких циклонов на территории России еще никогда не ви-

село (в течение 50 дней бились все климатические рекорды с учетом 130-летних наблюдений).

В зоне аномального антициклона, как утверждают ученые, часть земной атмосферы одновременно сократилась на рекордные за 43 года наблюдений значения. Катаклизм имеет место в термосфере – разреженном слое, находящемся на высоте 90–600 км. Он защищает планету от ультрафиолетового излучения. Естественных объяснений такому сокращению нет, кроме как

проведение эксперимента по применению системы *HAARP* для искусственного создания и длительного удержания плазменных образований над центральной частью России⁴.

Необходимо также отметить, что очень сильно пострадали от засухи области в районе Волгограда, Ростова. Это также может быть следствием создания искусственных плазменных образований, которые, несмотря на попытку удерживать их над определенным регионом, постепенно сползают в сторону экватора к центру образования естественных плазменных полей Земли.

Возникает ряд закономерных вопросов: Чем антициклон вызван? Какие экономические и политические причины могли сопровождать аномальную жару?

Сопоставление отдельных фактов и проводимых в США испытаний (поражение лазером жидкостной и твердотопливной ракет, запуск особо секретных космических аппаратов) невольно наталкивают на мысль о возможности проведения масштабного натурного эксперимента по применению нового геофизического (климатического) оружия.

Факты упрямая вещь.

Накануне нынешнего погодного катаклизма 22 апреля 2010 г. в 19:52 со стартовой площадки *SLC-41* авиабазы «Мыс Канаверал» ракетой-носителем «Атлас-5», в космическое пространство выведен новый американский беспилотный космический корабль *X-37B*, способный нести мощное лазерное оружие.

Миссия *X-37B* считается строго засекреченной, продолжительность полета тоже не сообщается. По некоторым данным, автоматический корабль проведет в космосе не менее 270 дней, после чего самостоятельно приземлится на одной из баз ВВС США.

Можно предположить, что США уже удалось реализовать идею созда-

ния гигантской зоны высокого давления с помощью преднамеренной ионизации верхних слоев атмосферы установками типа *HAARP*, либо путем использования мощных лазеров, выведенных в околоземное космическое пространство.

Июльско-августовское антициклонное воздействие привело Россию к засухе, потере урожая и высокой смертности среди людей с ослабленным здоровьем, а также к снижению темпов роста внутреннего валового продукта (ВВП). Сопутствующие засухе опадение листвы, высыхание травы позволили провоцировать пожары на территориях, подвергшихся климатическому воздействию. Для этих целей, не исключено, могла быть использована космическая платформа *X-37B*. Существующие технические возможности по применению лазерных установок с учетом розы ветров позволяют создавать бесконечное множество точек возгорания и задымлять, а то и попросту выжигать огромные территории. Дым от пожаров, нескончаемая высокая температура и солнечная радиация – вот основные поражающие факторы нового вида оружия.

Совместно с программой *HAARP* отрабатывается система наведения и удержания плазменных новообразований. Ведь для того, чтобы вызвать стихийное бедствие в нужном месте и в нужное время, необходимо решать задачу долговременного прогнозирования погоды в «точке прицеливания». А для этого у американцев создана подробнейшая цифровая модель всей земной атмосферы и машина, способная обрабатывать огромные массивы информации. Благодаря утечке «мозгов» и технологий из России (стран СНГ) продвижение новых технологий в США идет со значительным

опережением в сравнении с другими странами.

Чем больше денег выделяется на развитие геофизических технологий, тем быстрее необходимы результаты и тем быстрее новое оружие должно быть испытано в реальной обстановке. Это значит, что в ближайшие годы оно будет не раз и не два испытано на «малоценных» или «враждебных», с точки зрения Пентагона, странах и народах, тем более, что, по мнению американцев, «применение этого оружия не обнаруживается и не осознается противником, что позволяет обойтись минимальными затратами и не задействовать вооруженные силы и обычное оружие».

Поэтому, даже если имеются подозрения в неправдоподобности излагаемой версии событий, доказать применение геофизического (климатического) оружия будет намного сложнее, чем его применить. Для этого потребуются точно такая же глобальная система мониторинга погоды и космического пространства с кадрами и прочими ресурсами. Все это было у Советского Союза. Но где это сейчас?

Несколько лет назад у нас была станция «Мир» с ее уникальным приборным комплексом. Но «Мир» был уничтожен под нажимом американцев.

В начале 80-х директор Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта академик Садовский писал: «Еще недавно мы более чем скептически относились к идеям о возможности влияния на земные процессы космических факторов, солнечной энергии. Мы полагали: ничтожные добавки, вносимые космосом в огромные энергии, которые накапливаются в очаге землетрясения, не могут никак повлиять на развитие сейсмической катастрофы».

Резкий порыв солнечного ветра – потока заряженных частиц от солнца – возбуждает в ионосфере магнитогидродинамические волны, которые, в свою очередь, переходят в атмосферные волны

малой амплитуды, устремляющиеся к поверхности Земли.

Влияние этих волн, действующих на огромной площади, на неустойчивое равновесие сейсмического очага в тот момент, когда землетрясение вот-вот произойдет, едва ли возможно отрицать категорически...»³.

Но сегодня ионосферные аномалии, провоцирующие климатические и сейсмические процессы, вызываются не только вспышками на Солнце...

Излучения идущие от установки *HAARP*, воздействуя на атомы, дают дополнительную энергию и их электронные оболочки увеличиваются (примерно в 150 раз по сравнению с нормальным состоянием). Такие активные атомы называются сверхбольшими, а сам процесс – накачкой⁵.

Военные эксперты считают, также, что *HAARP* вполне пригоден для использования в качестве плазменного оружия. Другими словами создаваемые в атмосфере так называемые плазменные решетки (рис. 2), будут служить непреодолимой преградой для самолетов и ракет. При этом формируемые установкой *HAARP* плазмониды могут целенаправленно перемещаться в пространстве в любую точку северного полушария. Для нашей страны это означает практически полное покрытие России и дестабилизация функции стратегического сдерживания.

Исследователи, занимающиеся изучением проблемы искусственного создания в ионосфере плазменных решеток, пишут, что ракета или любой другой летательный аппарат, попавший в зону плазменного образования разрушается под действием собственной кинетической энергии. Однако здесь необходимо отметить еще один негативный фактор, воздействующий на летящую ракету, о котором исследователи не упоминают.

Всем известно, что на корпусе автомобиля, самолета, ракеты вся бортовая сеть имеет отрицательный потенциал. Другими словами масса (*mass, foreground, ground*) – это минус, она же корпус. И в случае если какое либо из соединений с

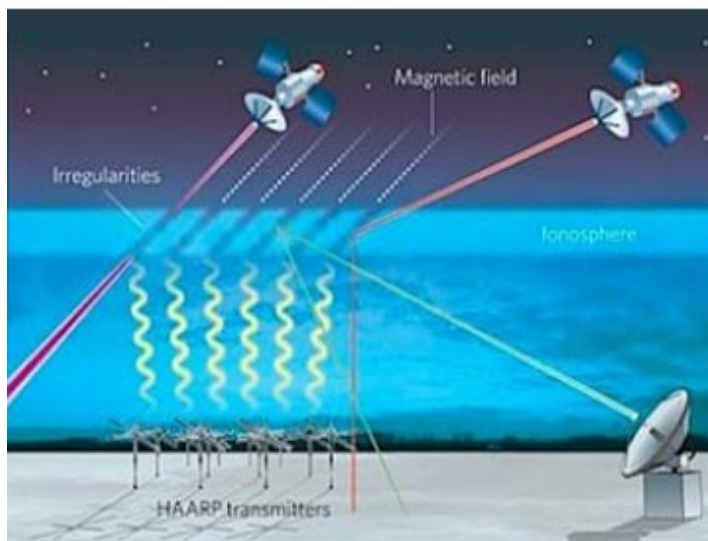


Рис. 2. Создание плазменных решеток

массой становится ненадежным, начинают-ся проблемы с бортовой аппаратурой.

Летающая ракета (самолет), попадающая в область искусственно созданного плазменного образования (имеющего огромный положительный заряд), втягивается в область плазменного образования. Положительный заряд плазменного образования передается на корпус ракеты (самолета), в результате чего моментально выходит из строя вся бортовая электроника и летательный аппарат полностью теряет управление. Далее под воздействием огромной температуры и собственной кинетической энергии ракета (самолет) скорее всего будет разрушаться⁷.

Не тому ли причина:

- аварийной ситуации на борту самолета ТУ-154 и его экстренной посадки в ручном режиме на заброшенном аэродроме под Ухтой 7 сентября 2010 г.;

- целой серии неудач с экспериментальными пусками новейшей баллистической ракеты морского базирования «Булава», ведь все эти события происходят практически на одних широтах северного полушария.

Более чем закономерен вопрос: если американцы так долго и упорно работали над геофизическим (климатическим) оружием, то такие же разработки должны были вестись и у нас? Какова их судьба? Может ли Россия ответить ударом на удар, парировать нападение или хотя бы обнаружить и доказать факт геофизической агрессии?

Ближайшим техническим аналогом *HAARP* была Красноярская РЛС, уничтоженная Горбачевым и Шеварднадзе по настоянию американцев.

Тогда, на рубеже 90-х годов, после роспуска Варшавского договора, ликвидации самой мощной в мировой истории наступательной группировки – Западной группы войск и массового уничтожения сотен и тысяч «ненужных» кораблей, самолетов и танков, гибель Красноярской РЛС, так и не успевшей вступить в строй, была замечена немногими.

Но и сегодня даже отрывочные сведения об этом объекте внушают не-

вольное уважение к его создателям и объясняют, почему американцы так добивались ее уничтожения.

С одной стороны, Красноярская станция, входившая в систему СПРН – Систему предупреждения о ракетном нападении – могла работать как радиолокатор, но радиолокатор с уникальными характеристиками, а с другой – она обладала такой мощностью излучения, что могла попросту сжигать радиолучом ею же нащупанные цели, то есть действовать как система ПВО и противоспутникового оружия с мгновенным поражением цели!

Какой была максимальная мощность Красноярской РЛС?

Сведущие люди говорили: «В нужный момент на нее просто переключалась бы Красноярская ГЭС». В день «Д» эта станция могла максимум за сутки сжечь всю спутниковую группировку США, решив исход глобального конфликта и выбросив американцев из космоса. И тогда американцы применили свое биологическое оружие – Шеварднадзе и Горбачева. И станция была уничтожена⁸.

Намечалось ли использование Красноярской РЛС для целенаправленного влияния на геофизические процессы? Трудно сказать. Во всяком случае, уже в качестве РЛС и противоспутникового оружия она с лихвой окупала все затраты.

Как и многие американские проекты типа полета к Марсу и гиперзвукового самолета, *HAARP* был выстроен «на костях» советского прототипа: по мере развала ВПК сначала «выкачивались» идеи, потом – отдельные технологии, изделия и специалисты, а закончилось все откровенной скупкой «на корню» целых организаций и научных коллективов.

Поэтому начало *HAARP* далеко не случайно совпало с гибелью Красноярского проекта и крушением основных предприятий-разработчиков. В течение 10 лет технические возможности системы поэтапно наращивались.

Сегодня официально заявленная мощность передатчика *HAARP* – «всего» 6,5 МВт, как раз на уровне первой в мире Обнинской АЭС. Но в реальности мощность может составить и 65, и 650 МВт, и гораздо более.

За последнее десятилетие американским ученым удалось собрать колоссальную научную информацию по физике атмосферных и геофизических процессов. Тысячи и тысячи людей, прихватив с собой плоды своих и чужих многолетних трудов, ринулись в битву за американскими грантами и контрактами. И каждый из них внес посильный вклад в создание чужого оружия. Одно только перечисление крупных организаций, настезь распахнувших двери для своих американских «коллег», заняло бы не одну страницу.

В Советском Союзе имела и своя программа «*HAARP*». Ее реализация привела к появлению объекта «Сура», который находится в центральной полосе России, в глухих местах в 150 км от Нижнего Новгорода.

Принадлежал «Сура» Научно-исследовательскому радиофизическому институту, одному из ведущих НИИ СССР.

Сегодня объект, изучающий возможности воздействия на погоду, представляет собой несколько проржавевший и потрепанный, но все еще функционирующий стенд.

На площади в 9 га стоят ровные ряды 20-метровых антенн, поросших снизу кустарником. В центре антенного поля расположен огромный рупор-излучатель – с его помощью ученые изучают акустические процессы в атмосфере. На краю поля – здание радиопередатчиков и трансформаторная подстанция, чуть вдалеке – лабораторный и хозяйственный корпуса.

«Сура» была введена в эксплуатацию в 1981 г. На этой совершенно уникальной установке были получены крайне интересные результаты поведения ионосферы, в том числе открыт эффект генерации низкочастотного излучения при модуляции ионосфер-

ных токов, названный позднее по имени основателя стенда «эффектом Гетманцева».

На первых порах работы на «Сура» финансировались в значительной мере военным ведомством, но после развала СССР такие работы прекратили финансировать.

Насыщать на Америку ураганы объект «Сура» не умеет. Но исследования взаимосвязи стихийных бедствий с возмущениями в ионосфере и магнитосфере все-таки велись.

В начале 80-х годов, когда «Сура» только начинала активно использоваться, в небе над ней наблюдались интересные аномальные явления. Многие работники видели странные свечения, пылающие красные шары, висевшие неподвижно или с большой скоростью проносящиеся в небе. Однако это были не НЛО, а лишь проявление

люминесцентного свечения плазменных образований.

До недавнего времени «Сура» работал примерно по 100 час. в год – у института не хватало денег на электроэнергию для нагревных экспериментов. Лишь один день интенсивной работы стенда мог лишить полигон месячного бюджета. Американцы же проводили эксперименты на HAARP по 2000 час. в год, то есть в 20 раз больше.

Размер ассигнований по самым приблизительным подсчетам составлял 300 млн. долл. в год. Российская наука тратила на аналогичные цели всего 40 тыс. долл., то есть почти в 7500 раз меньше!

А между тем американцы вводят в строй все новые аналогичные комплексы на Скандинавском полуострове и территории Гренландии³.

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 же 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.

Примечания

¹ Карпов В.В., Стрельников А.Т. Управляемые природные катаклизмы как перспективное средство противоборства в войнах XXI века. М.: ВА РВСН, 2008.

² Круглов В.В., Гражданкин С.Я., Зиневич Н.Н. РВСН и американская система HAARP // Обозреватель-Observer. 2008. № 9.

³ Караваев Н. Подчинение погоды к 2025 год. Интервью. <http://kp.ru/daily>

⁴ <http://www.wunderground.com>

⁵ Космическая магнитная гидродинамика. Пер. с англ. / Под ред. Э. Приста и А. Худа. М: Мир, 1995.

⁶ Бурмакин А.Л. Электромагнетизм космических тел и его влияние на движение объектов в пространстве. М: Книжный дом «Либриком», 2010.

⁷ HAARP – поворот небесных рек? // <http://www.snd-su.ru>