

Вестник Евразийской науки / The Eurasian Scientific Journal <https://esj.today>

2018, №2, Том 10 / 2018, No 2, Vol 10 <https://esj.today/issue-2-2018.html>

URL статьи: <https://esj.today/PDF/89NZVN218.pdf>

Статья поступила в редакцию 14.03.2018; опубликована 07.05.2018

**Ссылка для цитирования этой статьи:**

Пещеров Ю.Г., Пещеров Г.И. Целенаправленное антропогенное влияние на климат, как угроза жизнедеятельности человеческого общества // Вестник Евразийской науки, 2018 №2, <https://esj.today/PDF/89NZVN218.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ.

**For citation:**

Peshcherov Ju.G., Peshcherov G.I. (2018). Targeted anthropogenic impact on climate as a threat to the life of human society. *The Eurasian Scientific Journal*, [online] 2(10). Available at: <https://esj.today/PDF/89NZVN218.pdf> (in Russian)

УДК 55.551

ГРНТИ 37.21

**Пещеров Юрий Георгиевич**

НАНО ВО «Институт мировых цивилизаций», Москва, Россия  
Инженер-метеоролог  
E-mail: [georgiy-p@yandex.ru](mailto:georgiy-p@yandex.ru)

**Пещеров Георгий Иванович**

НАНО ВО «Институт мировых цивилизаций», Москва, Россия  
Заведующий кафедрой  
Старший научный сотрудник  
ФКУ «Научно-исследовательский институт Федеральной службы исполнения наказаний», Москва, Россия  
Доктор военных наук, профессор  
E-mail: [georgiy-p@yandex.ru](mailto:georgiy-p@yandex.ru)  
ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-4363-054X>  
РИНЦ: [http://elibrary.ru/author\\_profile.asp?id=584289](http://elibrary.ru/author_profile.asp?id=584289)

## **Целенаправленное антропогенное влияние на климат, как угроза жизнедеятельности человеческого общества**

**Аннотация.** Статья посвящена исследованию проблемы антропогенного влияния на климат и как результат возникновению угрозы жизнедеятельности человека на земле. Человек стремится познать природу, хочет управлять стихиями, но на самом деле, человек нарушает существующий баланс в природе и создает угрозу жизнедеятельности биологических организмов, в том числе и самого человека. Стремление человека к познанию должно быть ограничено разумными пределами законов природы и соответствующими им законами человеческого общества. Однако, на практике, человек преступно относится к природе, бездумно и беспощадно уничтожая свое окружение, не осознавая, что все это бумерангом отразится на жизнедеятельности человеческого общества. Происходящие глобальные изменения в природе – результат, по большей части, непродуманной и, зачастую, особенно в последние десятилетия, целенаправленной деятельности человека. Противопоставляя себя окружающей действительности, придумывая все новых и новых противников, государства мира наносят ущерб не только друг другу, но и всей планете в целом. Человечеству необходимо осознать, что использование климата, как и оружия массового уничтожения, в политических целях может создать угрозу исчезновения всего живого на земле.

**Ключевые слова:** климат; циклический процесс; окружающая среда; воздействие на природу; загрязнение окружающей среды; климатическое оружие; угроза жизнедеятельности человека

Климат – это многолетний устойчивый режим погоды (природный феномен), сформированный циклический процесс, обусловленный географическим положением каждой конкретной местности, обеспечивающий гармоничную жизнедеятельность биологических организмов на земле. В каждом регионе климатические условия имеют свои особенности, некие приметы или циклически повторяющиеся закономерности изменения погодных явлений, по которым население ориентируется при планировании дальнейшей жизнедеятельности. Действительно, мы всегда поражаемся, почему в мае становится прохладно, когда цветет черемуха, дуб и, например, если зимой снега мало, значит, лето будет сухое и т. д. Люди давно заметили циклическую природу различных природных явлений и приспособились к этим изменениям. Тысячелетиями жизнедеятельность человека приспособилась к климатическим условиям местности, но начиная с XX века такие факторы, как чрезмерное увеличение количества населения мира, промышленные отходы и другие косвенные факторы начали негативно отражаться на изменениях в природе. Все эти признаки нарушения веками существовавшего баланса, когда природа уже не справляется с негативной деятельностью человека на земле. Именно поэтому, в последние десятилетия люди начали замечать, что закономерная циклическая природа природных явлений начала нарушаться и с климатом творится что-то непонятное. Например, потепление Арктики, уменьшение ледовитости Баренцева моря, повышение уровня мирового океана и др. В результате возник глобальный экологический кризис, приведший к постепенному вымиранию растений и животных, физической и умственной деградации человека [1]. Некоторые обвиняют в этом фактор загрязнения окружающей среды, другие развитие промышленности, третьи проникновение человека в космос и т. д. Только специалисты понимают, что это процесс непродуманного, а порой и целенаправленного воздействия человека на природу. Сегодня развитые страны мира обладают техническими возможностями воздействия на климат в отдельных регионах планеты. Говорит ли это о существовании климатического (геофизического) оружия? По нашему мнению, да. Поскольку существует целый перечень подтвержденных фактов воздействия на климат, то есть, целенаправленного воздействия человека на природу в разных регионах мира:

Землетрясение в Японии 11 марта 2011 года, по мнению американских экспертов, было вызвано индуцированием сигнала с частотой 2,5 Гц военной установкой HAARP;

Цунами на побережье Индийского океана в 2004 году, унесший жизнь 400 тыс. чел., по мнению экспертов, результат испытания радиофизического сверхоружия США по программе HAARP [2].

Специалисты в США уже давно занимаются проблемой создания климатического оружия. Программы Skyfire (образование молний), Prime Argus (вызов землетрясений), Storm fury (управление ураганами и цунами) и др. достаточное тому подтверждение, а именно:

- в результате эксперимента в 1961 году, путем выброса в верхние слои атмосферы более 350 тыс. двухсантиметровых медных игл, удалось изменить тепловой баланс атмосферы. В результате произошло землетрясение на Аляске, а часть побережья Чили свалилась в Тихий океан;
- во время войны во Вьетнаме (1965-1973 гг.) американские спецслужбы проводили операцию «Проект Шпинат» (Project Popeye), где рассеивали йодистое серебро в дождевых облаках, стимулируя проливные дожди;

- именно американцы (1962-1983 гг.) проводили эксперименты по управлению ураганами, когда, осыпая тайфун йодистым серебром, изменяли направление его движения, а выливая в океан растительное масло, ослабляли силу урагана.

По мнению ученых, сконцентрированным пучком волн можно разогреть участок ионосферы и образовывать управляемый плазмод, способный влиять на погоду: провоцировать тропические ливни, формировать ураганы, землетрясения и цунами. В современном мире существуют достаточно много всевозможных способов влияния на климат планеты. Научно-технический прогресс вооружил человеческое общество невиданным потенциалом технических возможностей, непродуманное использование которых грозит обернуться против самого человека. Однако, в последние годы участились природные аномалии, причину которых ученые не могут объяснить, например, только в 2017 году серия стихийных бедствий обрушилась на население планеты, а именно:

- землетрясения прошли в различных регионах земли (3 июня землетрясение магнитудой 6,9 произошло в Беринговом море между Алеутскими островами, 4 июня 2017 года в Индии в штате Манипур землетрясение породило трещину на земле длиной до 5 километров, 9 июня землетрясение магнитудой 5,2 произошло на Гавайях, 12 июня землетрясение магнитудой 6,1 произошло на греческом острове Лесбос, 14 июня землетрясение магнитудой 6,9 произошло в Гватемале, в том же июне землетрясение магнитудой 6,8 произошло в Индонезии, землетрясение магнитудой 5,6 произошло в Перу, землетрясение магнитудой 5,5 произошло на севере Перу);
- возросла активность вулканов на планете (28 мая Богослов на Аляске выбросил в небо 10 километровое вулканическое пепло, 29 мая вулкан Сакурадзима взорвался в Японии, 3 июня произошел выброс столба пепла на вулкане Шивелуч; 12 июня в Азербайджане проснулся грязевой вулкан Кейраки);
- 29 мая по Москве прошел ураганный ветер, повредив строения и унося человеческие жизни;
- 4 июня в поселке Видим Иркутской области выпал снег;
- 6 июня сильнейший град в Таджикистане нанес значительный урон сельскохозяйственным угодьям;
- 8 июня сильный ветер повредил дома в Казахстане, а в Челябинске аномальное выпадение града размером в теннисный мяч;
- 9 июня мощный торнадо пронесся недалеко от Омска;
- 12 июня более 30 торнадо один за другим обрушились на Вайоминг, Небраска, Южную Дакоту и Колорадо;
- в 2017 году в Гватемале из-за сильной засухи исчезло (высохло) значимое для населения страны озеро, в Бангладеш из-за сильных ливней и оползней погибли более 145 человек, шторм и наводнения обрушились на ЮАР, наводнения в Южном, Центральном и Восточном Китае нанесли урон сельскохозяйственным угодьям и населению, засуха во Флориде сменилось наводнением и прервала воздушные сообщения, в Адыгее мощный ливень стал причиной прорыва дамбы, пострадали сельскохозяйственные угодья и население, Ставрополье атаковали полчища марокканской саранчи, аномальные дожди на юге России нанесли ущерб в 2,5 млрд рублей, летом на юго-западе Приморского края бушевал шторм,

повреждены строения и линии электропередач, в Забайкалье свирепствовали природные пожары на площади 3,7 тыс. га и т. д.

Многие отечественные и зарубежные ученые придерживаются мнения, что земля устала от чрезмерного количества населения, от бездумной и варварской жизнедеятельности людей, ведущей к уничтожению всего живого на планете. Люди, порой сами того не подозревая, своей неразумной жизнедеятельностью оказывают антропогенное воздействие на климат, природу и состояние планеты [3].

По мнению американских ученых, СССР также активно занимался разработкой климатического оружия по программе «Дятел», когда, излучая низкочастотные волны в атмосфере, можно изменить направление воздушных течений (продолжительная засуха в Калифорнии в 1980-х годах была вызвана тем, что потоки влажного воздуха были заблокированы на многие недели). Однако с развалом СССР все эти программы были свернуты из-за отсутствия необходимого финансирования.

В современных условиях жизнедеятельность населения мира оказывает пассивное (увеличение концентрации углекислого газа и следствие глобальное потепление, снижение урожайности и т. д.) и активное (целенаправленное воздействие на климат с целью достижения определенных политических целей) заметное влияние на глобальный климат планеты в различных ее проявлениях. Если с различными видами оружия массового уничтожения (химическое, биологическое, ядерное и др.) человечество справилось принятием определенных ограничений на международном уровне, то по отношению к использованию климатического оружия, к сожалению, таких договоренностей добиться пока не удастся. В результате, население различных стран мира становится заложником всевозможных климатических экспериментов, количество которых, к сожалению, с каждым годом увеличивается. Представляется целесообразным на уровне ООН выработка международной резолюции о необходимости срочного конструктивного решения существующей проблемы, созданием международной комиссии по контролю за изменением климата на планете и запретом научных экспериментов с климатом планеты.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Будыко М.И. Климат и жизнь. – Л.: 1971.
2. Климатоохранная политика определяет наше будущее: взгляд общественности на климатическую политику в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии. Монография. САН ВЕКЦА, 2015.
3. Лосев К.С. Климат: вчера, сегодня... и завтра? Ленинград: Гидрометеиздат. 1985. С. 173.

**Peshcherov Jury Georgievich**

Institute of world civilizations, Moscow, Russia  
E-mail: georgiy-p@yandex.ru

**Peshcherov Georgy Ivanovich**

Institute of world civilizations, Moscow, Russia  
Federal state institution research institute of the federal penitentiary service Russia, Moscow, Russia  
E-mail: georgiy-p@yandex.ru

## **Targeted anthropogenic impact on climate as a threat to the life of human society**

**Abstract.** The article is devoted to the investigation of the problem of anthropogenic influence on the climate and as a result to the emergence of a threat to human life on earth. Man seeks to know nature, wants to control the elements, but in fact, man violates the existing balance in nature and creates a threat to the life of biological organisms, including the person himself. The man's striving for knowledge must be limited to the reasonable limits of the laws of nature and the corresponding laws of human society. However, in practice, a person criminally refers to nature, thoughtlessly and mercilessly destroying his environment, not realizing that all this will be reflected in the boomerang on the vital activity of human society. The ongoing global changes in nature are the result, for the most part, of ill-considered and often, especially in recent decades, purposeful human activity. Opposing ourselves to the surrounding reality, coming up with more and more opponents, the states of the world do damage not only to each other, but to the whole planet as a whole. Mankind needs to realize that the use of climate, as well as weapons of mass destruction, for political purposes can pose a threat to the disappearance of all life on earth.

**Keywords:** climate; cyclic process; environment; impact on nature; environmental pollution; climate weapons; human life threat