

ВНЕВЕДОМСТВЕННЫЙ ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ  
ПО ВОПРОСАМ ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКОЙ СФЕРЫ

ВЭС  ВКС  
**15** ЛЕТ

*Использованы материалы журнала «ВКО»  
и личного сайта Игоря Ашурбейли*

**Вневедомственный экспертный совет по вопросам воздушно-космической сферы (до 2016 года – Вневедомственный экспертный совет по проблемам воздушно-космической обороны) отмечает юбилей. История совета, его работы, влияние, главные инициативы и достижения – в нашем небольшом экскурсе.**

# год 2003 • НАЧАЛО

## ЭЛИТА ВКО ОБЪЕДИНЯЕТСЯ В ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ

Вневедомственный экспертный совет по проблемам воздушно-космической обороны создавался на волне реформы оборонно-промышленного комплекса и Вооруженных сил России.

Воздушно-космическая оборона (ВКО) становилась одной из базовых стратегических составляющих национальной безопасности Российской Федерации, и это неоднократно подчеркивалось высшим политическим и военным руководством страны.

После известных событий в Югославии и в Ираке появилось очень много публикаций по проблемам ВКО. Причем проблемы трактовались весьма разнообразно, что могло привести к ошибкам в оценке путей развития воздушно-космической обороны и негативно сказаться на обеспечении безопасности государства.

Осознавая цену подобных ошибок, в 2003 году российский ученый – на тот момент генеральный директор НПО «Алмаз» – Игорь Рауфович Ашурбейли в инициативном порядке решает объединить ведущих ученых, генеральных конструкторов, ветеранов ВВС, ПВО, ПРО в экспертный совет – ВЭС ВКО.

Первое заседание членов ВЭС ВКО состоялось 10 апреля 2003 года. В своем выступлении Игорь Ашурбейли рассказал о целях и задачах совета, обозначив в качестве основных выработку



На заседании Вневедомственного экспертного совета по проблемам воздушно-космической обороны



*«Ранее сам термин ВКО в нашем государстве некоторыми руководителями буквально воспринимался в штыки. Для того чтобы объяснять, что это такое, даже научить терминологии ВКО, показать ее задачи и идеологию, я специально учредил журнал "Воздушно-космическая оборона", создал межведомственный совет по ВКО, где собраны многие ведущие генеральные, главные конструкторы, руководители серийных предприятий отрасли, военачальники. Одним словом, вся элита ВКО. Его возглавили два сопредседателя – мои советники: академик Б. В. Бункин и бывший главком ВВС России генерал армии А. М. Корнуков.*

*В дальнейшем ведь не случайно именно ВКО стала одной из приоритетных тем для президента РФ и председателя правительства России, в том числе и на геополитической арене».*

Ашурбейли И. Листая книгу жизни.  
М.: Социум, 2013. С. 153

предложений руководству страны по созданию комплексной системы воздушно-космической обороны России, отработку аргументированной позиции по общим и частным проблемам ВКО.

5 августа 2003 года в Единый государственный реестр юридических лиц внесена запись о создании некоммерческой общественной организации «Вневедомственный экспертный совет по проблемам воздушно-космической обороны» (ВЭС ВКО).

Двумя годами ранее Игорь Ашурбейли возродил вышедший до 1992 года журнала «Вестник ПВО», но уже в другом качестве, исполнении и с другим названием.

Новый журнал «Воздушно-космическая оборона» издатель объявил открытым для свободной полемики по широкому спектру научно-технических, экономических, геополитических и других вопросов, связанных с ВКО. Журнал послужил трибуной для участников созданного в 2003 году экспертного совета.

# год 2004-2011 • СТАНОВЛЕНИЕ

## СОЗДАТЕЛИ СИСТЕМ ПВО ОТЧИТЫВАЮТСЯ ПЕРЕД СОВЕТОМ. ВЫРАБОТКА ПЕРВЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ. НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

В январе 2004 года ВЭС ВКО рассмотрел результаты работы по созданию перспективных систем ПВО-ПРО. С докладом выступил заместитель генконструктора НПО «Алмаз» имени академика А.А. Расплетина доктор технических наук, профессор П.А. Созинов. Советом было отмечено, что разработанная НПО «Алмаз» совместно с МКБ «Факел», МНИИРЭ «Альтаир», ВНИИРТ, ННИИРТ и другими предприятиями ОПК концепция создания системы зенитного ракетного оружия (ЗРО) пятого поколения позволяет до 2012 года получить новую систему ПВО-ПРО на современной технической, технологической и элементной базе.

**2004 год стал знаменательным для ВЭС ВКО еще и тем, что 20 февраля было зарегистрировано некоммерческое партнерство «Вневедомственный экспертный совет по проблемам воздушно-космической обороны».**

**В соответствии с уставом Совет предназначался:**

- для рассмотрения и подготовки рекомендаций и экспертных заключений по важнейшим вопросам военно-технической политики в области предотвращения и отражения нападения воздушно-космического противника, защиты систем государственного и военного управления, промышленных районов, административно-политических центров, населения, группировок и районов развертывания Вооруженных сил от ударов средств воздушно-космического нападения (СВКН);

- для рассмотрения политических, организационных, военно-теоретических, научно-технических и конструкторско-технологических проблем создания, развертывания и функцио-



ВЭС ВКО рассмотрел результаты работы по созданию перспективных систем ПВО-ПРО

нирования воздушно-космической обороны Российской Федерации.

В этом же месяце в конгресс-центре Торгово-промышленной палаты РФ состоялось заседание ВЭС ВКО. В круглом столе под председательством первого заместителя министра обороны – председателя Госкомитета по государственному оборонному заказу при МО РФ Владимира Матюхина – приняли участие более 70 представителей Государственной думы, правительства РФ, Совета безопасности, оборонных агентств, Министерства обороны, Генерального штаба, видов и родов войск ВС, ведущих научно-исследовательских организаций МО, Академии военных наук, руководители ведущих предприятий оборонно-промышленного комплекса. Эксперты обсудили актуальные вопросы функционирования ВКО России и определили основные направления ее развития.

По предложению Игоря Ашурбейли в итоговую резолюцию был внесен пункт: ходатайствовать перед Государственной думой о разработке федерального закона «О воздушно-космической обороне Российской Федерации».

**Наиболее важные вопросы, которые обсуждались на заседаниях ВЭС ВКО в разные годы:**

- результаты комплексных работ по созданию перспективных средств и систем ПВО и нестратегической ПРО;
- основные идеи системного проекта создания системы ВКО РФ;
- взаимодействие Совета с организациями Министерства обороны Российской Федерации и органами государственного управления;
- развитие системы ВКО центрального промышленного района на ближайшую перспективу (предложения направлены министру обороны РФ);
- направления развития средств радиолокационной разведки, их состояние и перспективы;
- варианты, пути, предполагаемые сроки создания системы воздушно-космической обороны Российской Федерации (теория и практика проблемы);
- обсуждение состояния работ по созданию специальных комплексов воздушного базирования в США и Российской Федерации;
- обсуждение состояния разработки загоризонтной радиолокационной станции (ЗГРЛС).

# год 2012 • НОВОЕ ВРЕМЯ

## ФУНКЦИИ СОВЕТА РАСШИРЕНЫ

В январе 2012 года на внеочередном общем собрании членов ВЭС ВКО были внесены и утверждены изменения в устав ВЭС ВКО, в соответствии с которыми были значительно расширены цели и задачи Совета, упразднены должности сопредседателей президиума и введена должность председателя президиума ВЭС ВКО.

На эту должность избран Игорь Рауфович Ашурбейли, доктор технических наук, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, действительный член Академии военных наук РФ, действительный член Академии инженерных наук имени А. М. Прохорова, генеральный директор ОАО «ГСКБ „Алмаз-Антей“ имени академика А. А. Расплетина» (2000-2010).

Исполнительным директором НП «ВЭС ВКО» был назначен Борис Федорович Чельцов, генерал-полковник, доктор военных наук, лауреат Государственной премии РФ, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, лауреат премии Академии инженерных наук имени А. М. Прохорова, действительный член Академии военных наук РФ, Академии инженерных наук имени А. М. Прохорова, член президиума Академии военных наук РФ, руководитель научного отделения по ВКО Академии военных наук РФ, заслуженный военный специалист РФ, начальник Главного штаба ВВС РФ (2000-2007).

## ПРОЕКТ ЗАКОНА, РАЗРАБОТАННЫЙ ВКО, ПРЕДСТАВЛЕН НА РАССМОТРЕНИЕ



Работа над проектом закона ВКО



Исполнительный директор ВЭС ВКО Чельцов Борис Федорович (2012-2014)

# год 2013-й

В ноябре 2013 года на закрытых парламентских слушаниях был одобрен проект закона «О воздушно-космической обороне Российской Федерации», представленный ВЭС ВКО.

Проект федерального закона был подготовлен рабочей группой в соответствии с решением круглого стола по проблемам ВКО, проведенного ВЭС ВКО в феврале 2004 года. К работе над проектом вернулись по решению президиума Совета в 2013 году.

## ВЭС ВКО – 10 ЛЕТ

В Москве в Культурном центре Вооруженных сил РФ состоялось десятое, юбилейное годовое общее собрание Вневедомственного экспертного совета по проблемам воздушно-космической обороны.

Оно прошло в форме научно-технической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения А.А. Расплетина. Тема конференции: «Итоги работы ВЭС ВКО за 10 лет. Актуальные проблемы организации Воздушно-космической обороны Российской Федерации».

В собрании приняли участие более 100 членов ВЭС ВКО – ведущих ученых, экспертов, представляющих 12 научно-исследовательских институтов, 15 военных и гражданских учебных заведений, 33 предприятия оборонной промышленности, представители 15 ведущих общественных организаций в сфере оборонно-промышленного комплекса и военных организаций.

# год 2014-й



*В числе гостей собрания были представители Государственной думы, Правительства РФ, Министерства обороны, Генерального штаба РФ, Военно-промышленной комиссии, Роскосмоса и других органов государственного управления.*

# год 2015-й

## ЗНАКОВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ: НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ КОСМИЧЕСКОЙ УГРОЗЫ



21 декабря 2015 года на научно-технической конференции «Воздушно-космическое пространство как сфера защиты планеты Земля», проходившей в рамках годового общего собрания членов ВЭС ВКО, впервые в истории экспертного совета собрались как военные – представители Воздушно-космических сил, институтов и предприятий ВПК, так и ученые, занимающиеся дальним космосом, проблемами экологической безопасности ракетно-космической деятельности. Речь шла о космических угрозах военного и невоенного характера (озоновых дырах, астероидных, кометных опасностях). Представители экспертного сообщества обсудили передовые научные технологии, предназначенные для защиты Земли от космических угроз.

Игорь Ашурбейли выступил с инициативой переименовать Вневедомственный экспертный совет по проблемам воздушно-космической обороны во Вневедомственный экспертный совет по вопросам воздушно-космической сферы. «Прежнее название подчеркивало характер военных угроз в ближнем космосе, учитывало человеческий фактор их проявлений. Сегодня мы решили поднять проблематику с высот околоземного пространства до дальнего космоса, учесть не только военные угрозы, но и невоенные, такие как метеориты, кометы и так далее, способные принести Земле более масштабные разрушения, чем люди», – подчеркнул Игорь Ашурбейли.

# год 2016-2019

## РЕГИСТРАЦИЯ НОВОГО УСТАВА. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКАЯ СФЕРА КАК ФАКТОР ВЗАИМНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

В феврале 2016 года зарегистрирован новый устав негосударственной некоммерческой организации – ассоциации «Вневедомственный экспертный совет по вопросам воздушно-космической сферы» (свидетельство о государственной регистрации №7714062312 от 12 февраля 2016 года).

В связи с переименованием Совета и расширением его экспертных функций получил новое название и главный печатный орган ВЭС ВКС: журнал «Воздушно-космическая оборона» стал называться «Воздушно-космическая сфера».



20 декабря 2016 года в «Марриотт Москва Гранд-отеле» состоялась II научно-техническая конференция Совета. Ведущие российские ученые представили на конференции новые глобальные проекты, касающиеся безопасности нашей планеты.

**Распоряжением Минобрнауки России от 12 февраля 2019 г. № 21-р журнал «Воздушно-космическая сфера» включен в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по научной специальности и соответствующей ей отрасли науки 05.07.10 – Инновационные технологии в аэрокосмической деятельности (технические науки).**



*«Человечество всегда стремилось ввысь, и всегда двигателем этого стремления было оружие. Это банальная очевидность. Начав с пращи, с лука и стрел как первого оружия класса „воздух – воздух“ и катапульт как оружия „земля – земля“, мы сегодня на полном серьезе обсуждаем практику создания единой системы воздушно-космической обороны России.*

*Куда же будет двигаться инженерная и военная мысль? Очевидно, по той же экстраполируемой траектории – выше и дальше.*

*...Необходимо решить задачу интеграции и комплексирования всех существующих информационно-разведывательных средств различной ведомственной принадлежности: Министерства обороны, МЧС, обсерваторий, метеорологических станций, спутниковых группировок и других. Только такая глобальная информационная интеграция сможет обеспечить единую глобальную информационно-боевую среду, мантию отражения воздушно-космического удара. Подчеркиваю, удара, а не нападения. Так как необходимо уже сейчас закладывать в идеологию космического оружия будущего его двойное назначение. „Внутрипланетные“ разборки неминуемо закончатся при возникновении реальной внешней угрозы из космоса – не военного характера. А пока мы бездействуем, связанные международными соглашениями о „мирном космосе“, которые никто, кроме нас, не выполняет. Милитаризация космоса неизбежна. Более того, она жизненно необходима. И формула стратегического развития отрасли такова – „От ПВО-ПРО-ВКО через глобальную информационную интеграцию к боевой космонавтике“.*

*Именно космонавтам предстоит в среднесрочной перспективе стать передовым отрядом воздушно-космической обороны нашей страны и превратиться из исследователей и инженеров в воинов и защитников Отечества. А в долгосрочной перспективе – и всего человечества».*

Из доклада Игоря Ашурбейли  
на общем собрании членов НП «ВЭС ВКО»

# ВЭС ВКС СЕГОДНЯ: ВЛИЯНИЕ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ



**Игорь Владимирович КОСЯК,**  
исполнительный директор ВЭС ВКС, кандидат военных наук,  
действительный член Академии инженерных наук имени  
А. М. Прохорова, лауреат премии Академии инженерных  
наук имени А. М. Прохорова, профессор Академии военных  
наук РФ, ученый секретарь некоммерческого партнерства  
«Вневедомственный экспертный совет по проблемам  
воздушно-космической обороны» (2010-2014)

В настоящее время в составе ВЭС ВКС числится свыше 150 действительных членов, в том числе 3 академика РАН, 1 Герой Российской Федерации, 55 докторов наук, 62 кандидата наук, 41 генерал. В Совете представлены 64 организации, из них 33 ведущих предприятия оборонно-промышленного комплекса, 11 военных учебных заведений и учреждений МО РФ, 4 гражданских учебных заведения, 12 академий и научно-исследовательских институтов, 4 общественные организации. Совокупный научный потенциал составляет свыше 20 000 сотрудников.

**ВЭС ВКС имеет генеральные соглашения о взаимодействии и сотрудничестве с 16 ведущими профильными общественными и научными организациями, работающими в сфере оборонно-промышленного комплекса.**

## **В структуре ВЭС ВКС обозначено пять направлений:**

1. Геополитика, угрозы и опасности национальной безопасности Российской Федерации из воздушно-космической сферы. Международная и российская нормативно-правовая база построения и развития системы ВКО РФ.
2. Вопросы строительства системы ВКО РФ. Формы и способы противодействия угрозам из воздушно-космической сферы.
3. Модернизация оборонно-промышленного комплекса для решения задач создания системы ВКО РФ.
4. Военно-экономическая экспертиза и ценообразование вооружения и военной техники ВКО РФ.
5. Космическая деятельность. Международное сотрудничество в области экологии космического пространства и мирного освоения космоса.



Совет активно взаимодействует с такими организациями, как Академия военных наук РФ, Военная академия воздушно-космической обороны имени Маршала Советского Союза Г. К. Жукова, Военный центр МГТУ имени Н. Э. Баумана, Военная академия Ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого, Академия инженерных наук имени А. М. Прохорова, Российский союз инженеров, Российская академия космонавтики имени К. Э. Циолковского, Российская академия естественных наук, Совет по внешней и оборонной политике, Российский союз научных и инженерных общественных объединений, Российское научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи имени А. С. Попова, Московская академия экономики и права, ассоциация «Лига содействия оборонным предприятиям», Союз ветеранов Войск ПВО и др.



**10 апреля 2015 года решением Экономического и социального совета Организации Объединенных Наций (ЭКОСОС ООН) по вопросам координации и управления Совету был предоставлен специальный консультативный статус при ЭКОСОС ООН.**

«Этот статус позволит придать международный уровень деятельности ВЭС ВКС, объединить усилия широкого круга независимых авторитетных ученых и экспертов всего мирового сообщества и создать уникальную платформу для международного сотрудничества, по сути – координационный центр для обмена информацией по глобальной проблематике воздушно-космической безопасности и обороны человечества, по космической науке и технике, прикладным областям их применения», – заявил Игорь Ашурбейли.

United Nations  Nations Unies

NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATIONS BRANCH  
OFFICE FOR ECOSOC SUPPORT AND COORDINATION  
25<sup>th</sup> Floor Secretariat Building, United Nations, New York, N.Y. 10017  
Telephone: (212) 963-8452; Fax: (212) 963-9248  
Website: [www.un.org/ecosoc/ngo](http://www.un.org/ecosoc/ngo) Contact: [www.un.org/ecosoc/ngo/contact](mailto:www.un.org/ecosoc/ngo/contact)

10 April 2015

Dear NGO Representative,

**Subject: Follow-up to the decision of the Economic and Social Council**

I am pleased to inform you that the Economic and Social Council (ECOSOC) at its Coordination and management meeting of 8 April 2015 adopted the recommendation of the Committee on Non-Governmental Organizations (NGOs) to grant special consultative status to your organization, **Nonprofit Non-Government Expert Society on Space Threat Defense**. On behalf of all staff of the Non-Governmental Organizations Branch/OESC/DESA, please accept our heartfelt congratulations.

Consultative status for an organization enables it to actively engage with ECOSOC and its subsidiary bodies, as well as with the United Nations Secretariat, programmes, funds and agencies in a number of ways. In order to better understand this relationship, we take this opportunity to provide some critical information about the **privileges** that consultative status with ECOSOC confers on your organization, as well as the **obligations** that your organization will be required to meet under this relationship. **We therefore urge you to take the time to carefully review the information we have provided below.**

**A. Privileges and benefits of consultative status**

1) ECOSOC Resolution 1996/31

- Arrangements for consultations with NGOs are regulated by ECOSOC resolution 1996/31, adopted by the Council on 25 July 1996. Please review the entire resolution at: <http://csonet.org/content/documents/199631.pdf> for detailed information. It provides information on ways to participate in the work of the Council, including opportunities to organizations such as yours to consult with Member States and the United Nations system at large, based on the nature and scope of work that your organization undertakes. Consultative relationship with NGOs also enables the Council or one of its bodies to seek expert information or advice from organizations with special competence in a subject matter;

**Nonprofit Non-Government Expert Society on Space Threat Defense**  
Ent. 1, 80/16, Leningradsky Prospekt  
Moscow, 125190  
**Russian Federation**

ВЭС ВКС как некоммерческая и неправительственная организация, обладая более чем 10-летним опытом работы уникальных экспертов в области защиты воздушно-космического пространства от внешних угроз, сумел доказать в существующей политической ситуации, что российская наука готова и может привнести значительный вклад в обеспечение мирных процессов на нашей Земле и в околоземном пространстве. За эти годы сложилось конструктивное взаимодействие с Комитетом ООН по использованию космического пространства в мирных целях (COPUOS) и его подкомитетами при поддержке Управления по вопросам космического пространства (штаб-квартира в Вене) и другими организациями, работающими в данной сфере.