



# IX ФОРУМ ПО ЦИФРОВИЗАЦИИ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА



Форум «ИТОПК-2020» состоялся 11–13 августа 2020 года в Калуге и проводился при поддержке коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации, Минпромторга России, Минкомсвязи России, ФСБ России, ФСТЭК России, Союза машиностроителей России и Правительства Калужской области. В этом году партнерами «ИТОПК» стали Консорциум разработчиков инженерного программного обеспечения «РазВИТие», госкорпорация «Росатом», ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», корпорация «Галактика» и еще 29 компаний.

Организатор мероприятия – Издательский дом «Коннект», оператор Форума – Агентство регионального развития Калужской области.

В связи с непростой эпидемиологической обстановкой в стране форум «ИТОПК-2020» проводился в непривычном гибридном формате: в класси-

ческом режиме физического присутствия участников и в новом онлайн-режиме виртуальной конференции. В очном мероприятии в этом году принимало участие около 600 делегатов.

Форум начался с панельной дискуссии на тему «Взгляд на новые меры господдержки ИТ-отрасли сквозь призму требований предприятий ОПК», модератором которой выступил Андрей Агеев, руководитель Центра цифровизации предприятий ОПК, ФГУП «ВНИИ «Центр». Своим мнением об эффективности господдержки поделились руководители ведущих разработчиков ПО: компании АСКОН, фирмы «1С», ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», корпорации «Галактика» и ГК Astra Linux (ООО «РусБИТех-Астра»). Основной темой дискуссии были меры поддержки ИТ-отрасли, которые сейчас принимает государство и которые необходимы для стимулирования



Олег Бочкарёв, заместитель председателя коллегии Военно-промышленной комиссии РФ



Владислав Шапша, врио губернатора Калужской области

не только разработки, но и скорейшего внедрения российских ИТ-решений.

По сложившейся традиции перед началом пленарного заседания состоялся официальный обход выставочной экспозиции, на которой были представлены передовые разработки российских ИТ-компаний. Олег Бочкарёв, заместитель председателя коллегии Военно-промышленной комиссии РФ, начал знакомство с выставкой с первого стенда, на котором были представлены промышленные предприятия Калужской области: АО «Калугаприбор», АО «Калужский электромеханический завод», АО «Тайфун», «Калужский турбинный завод», ПАО «Приборный завод «Сигнал», «Сосенский приборостроительный завод» и Калужский филиал МГТУ им. Н. Э. Баумана.

Олег Бочкарёв также ознакомился с экспозицией на стендах консорциума «РазВИтие», госкорпорации «Росатом», ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», фирмы «1С», корпорации «Галактика» и компании LM Soft.

На второй день работы Форума выставку посетил Владислав Шапша, врио губернатора Калужской области. Он ознакомился с достижениями промышленных предприятий Калужской области, после чего посетил стенды ведущих разработчиков российского ПО.

На открытии пленарного заседания с приветственными словами к участникам обратились Владислав Шапша и Олег Бочкарёв.

Обязанности модератора мероприятия выполнял Андрей Агеев – он выступил с докладом, в котором проанализировал меры поддержки, которые государство оказывает ОПК.

На пленарном заседании с постановочными докладами выступили: Николай Мищенко, начальник отдела ФСТЭК России; Андрей Лоцманов, первый заместитель председателя Комитета по техни-

ческому регулированию, стандартизации и оценке соответствия РСПП; Михаил Носов, советник генерального директора АНО «Агентство по технологическому развитию»; Павел Биленко, преподаватель бизнес-практики Московской школы управления «СКОЛКОВО»; Елена Ведута, д. э. н., проф., заведующая кафедрой «Стратегическое планирование и экономическая политика» факультета государственного управления МГУ им. М. В. Ломоносова; Сергей Садовников, директор по развитию ПМСОФТ, вице-президент российского отделения ААСЕ; Максим Богданов, генеральный директор АО «АСКОН» консорциума «РазВИтие»; Евгений Абакумов, директор департамента информационных технологий ГК «Росатом»; Олег Кривошеев, заместитель директора ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» по технологиям полного жизненного цикла – директор института «Цифровые трансформации» – главный конструктор СПЖЦ; Антон Мальков, член правления корпорации «Галактика».

«Росатом – один из ведущих игроков на глобальном рынке и рынке оборонно-промышленного комплекса, поэтому участие в Форуме по цифровизации ОПК России для нас стратегически важно, – отметил Евгений Абакумов. – Это определяющая веха на этапе работы с ключевыми заказчиками, которые позволят нам сделать следующий шаг на пути продвижения портфеля цифровых продуктов. На «ИТОПК-2020» мы показали масштабную экспозицию и активно участвовали в деловой программе. Замечу, что многочисленная делегация Росатома была представлена руководителями и специалистами целого ряда наших компаний и подразделений, в числе которых «Цифрум», «Гринатом», «Русатом – цифровые решения», ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ». Мы посчитали важным донести до сообщества ОПК то,



что выгодно отличает предложение Росатома: комплексная структура, наличие продуктов математического моделирования, значительные инфраструктурные возможности и высокий уровень профессионализма наших специалистов. Более того, все технические решения, которые мы предлагаем внешнему потребителю, уже прошли апробацию в контуре атомной отрасли».

Предварительные итоги первого дня работы Форума в кратком выступлении подвел Олег Бочкарёв, выделивший из всего объема информации важнейшие проблемы, на которых было сконцентрировано внимание большинства докладчиков. Он отдельно остановился на предложении РСПП по созданию платформы «Промышленность РФ 4.0», прозвучавшем в виртуальном докладе Андрея Лоцманова, а также на идее «экономического интегратора», которую озвучила профессор Елена Ведута.

В этом году к традиционным секциям – «Системы управления предприятием ОПК», «Цифровое производство на предприятиях ОПК», «Цифровая инфраструктура для предприятий ОПК», «Информационная безопасность на предприятиях ОПК», «Нормативно-правовое регулирование применения цифровых технологий», «Кадры для цифровых предприятий ОПК», «Цифровые двойники и суперкомпьютерное моделирование на предприятиях ОПК» – добавились две новые: «Индустрия 4.0 в ОПК», «Искусственный интеллект и большие данные на предприятиях ОПК».

Всего в рамках Форума «ИТОПК-2020» было заслушано более 140 докладов, причем часть выступлений транслировалась в дистанционном режиме.

Участники, подключившиеся в режиме онлайн, получили комфортный доступ к пленарным заседаниям и работе секций.

Для участников «ИТОПК-2020» были организованы экскурсии на производство ОНПП «Технология» им. А. Г. Ромашина и завод компании АО «Крафтвэй корпорэйшн ПЛС», где посетители смогли оценить уровень современного производства и автоматизации.

В ходе выступлений основных докладчиков, проведения панельных дискуссий, круглых столов и семинаров была подтверждена эффективность оказания государственной поддержки предприятиям оборонно-промышленного комплекса России.

Одной из новых ключевых тем обсуждения на Форуме стала идея продвижения в России платформы «Промышленность РФ 4.0» и постепенного перехода предприятий ОПК на шестой технологический уклад.

Постоянные участники «ИТОПК», прошедшие вместе с организаторами Форума долгий путь от первых немногочисленных собраний до сегодняшнего мероприятия, являющегося одним из крупнейших событий отрасли, отметили то влияние, которое решения, принятые на предыдущих Форумах, оказали на внедрение инновационных цифровых технологий на предприятиях российского ОПК. Делегаты «ИТОПК-2020» с оптимизмом смотрят в будущее и стремятся выработать совместную позицию для оптимального решения проблем отрасли.

Подготовлено по материалам [www.connect-wit.ru](http://www.connect-wit.ru).  
Фото: Алексей Шанин и Дмитрий Косолапов.

