

АО «ОДК»: ТУРБИНА ГТД-110М БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

Объединённая двигателестроительная корпорация (АО «ОДК», входит в Госкорпорацию Ростех) изготовила третью серийную газовую турбину большой мощности ГТД-110М. После успешных приёмо-сдаточных испытаний двигатель передан заказчику. Оборудование будет установлено в составе крупнейшей электростанции юга России.



Фото: Объединённая двигателестроительная корпорация

Оценка работоспособности ГТД-110М проводилась на испытательном стенде Ивановской ГРЭС в городе Комсомольске. Стенд обеспечил возможность комплексной проверки характеристик турбины с выдачей полной мощности в электросеть. В ходе испытаний турбина доказала надёжность работы при выходе на номинальную мощность 115 МВт.

«Обеспечение энергетической безопасности страны — одна из стратегических задач, в решении которой участвует Госкорпорация Ростех. Отечественная турбина большой мощности ГТД-110М в составе электростанции в Ростовской области повысит надёжность энергоснабжения потребителей южных регионов и будет способство-

вать развитию экономики края. Сегодня наша Объединённая двигателестроительная корпорация вышла на ритмичные поставки этого двигателя: четвертую серийную турбину ГТД-110М планируется поставить заказчику уже в текущем году. В настоящее время специалисты продолжают работу над совершенствованием эксплуатационных характеристик машины. В результате планируется увеличить её ресурсные показатели и улучшить технологичность обслуживания», — сказал первый заместитель генерального директора Госкорпорации Ростех Владимир Артяков.

Газовая турбина ГТД-110М производится на предприятии «ОДК-Сатурн», входящем в состав ОДК. За поставку оборудования на энергообъекты отвечает

«ОДК Инжиниринг». На сегодняшний день изготовлено уже три серийных двигателя. Первый серийный агрегат работает на ТЭС «Ударная» в Краснодарском крае с октября 2024 года.

«ГТД-110М в заводской готовности уже поступила на объект для монтажа и дальнейшей эксплуатации в составе мощной парогазовой установки. Это вторая серийная турбина ГТД-110М для энергообъекта в Ростовской области, первая была поставлена в сентябре 2025 года. Оснащение проводится в рамках реализации проекта модернизации станции с применением трёх ГТД-110М в составе блоков ПГУ-324 и ПГУ-170. Запуск в работу группы ГТД-110М в Ростовской области станет важным шагом на пути укрепления энергосистемы южных регионов страны», — отметил генеральный директор «ОДК Инжиниринг» Андрей Воробьёв.

ГТД-110М — первая произведённая в России турбина в классе мощности 90-130 МВт. Она предназначена для привода генераторов в составе газотурбинных и парогазовых установок мощностью до 500 МВт. Коэффициент полезного действия составляет порядка 36%, что сопоставимо с лучшими на мировом рынке газотурбинными двигателями для энергетики.

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СУ-35С ОТ ПАО «ОАК»

Объединённая авиастроительная корпорация (ПАО «ОАК», Госкорпорация Ростех) в 2025 году изготовила и передала Минобороны России несколько партий многофункциональных истребителей Су-35С в соответствии с заданиями Государственного оборонного заказа. Все машины прошли комплекс необходимых наземных и лётных заводских испытаний и переданы ВКС России. Поставка завершающей партии состоялась во второй половине декабря прошлого года.

«В рамках реализации целевых задач, поставленных министром обороны Российской Федерации на поставку особо востребованных образцов вооружения и техники в войска, экипажами Воздушно-космических сил России осуществлена приёмка самолётов Су-35С. Он очень комфортный, эргономичный, имеет высокий уровень надёжности в эксплуатации. Самолёт востребован в войсках, лётчики его любят. Су-35С хорошо показал себя в ходе специальной военной операции», — отметил лётчик Су-35С Воздушно-космических сил России.

Самолёт Су 35 предназначен для завоевания господства в воздухе, в том числе в сложных погодных условиях

и на больших удалениях от аэродрома базирования.

«Прошедший год стал рекордным по выпуску боевых самолётов. План производства истребителей Су-35С выполнен в полном объёме, наши авиастроители уже работают над программой следующего года. Су-35С — один из самых востребованных в войсках самолётов. На его счету наибольшее количество уничтоженных целей в ходе СВО. В том числе он эффективно бьёт противника на рекордных дальностях — в несколько сот километров. Су-35С способен применять всю номенклатуру современного авиационного вооружения. Он оснащён высокоинтеллектуальной электроникой, включая передовую систему радиоэлектронного противодействия и обороны. За совокупность передовых характеристик истребитель заслуженно получает самые высокие оценки лётчиков», — отметили в Госкорпорации Ростех.



«Для предприятий ОАК, задействованных в выполнении Гособоронзаказа, 2025 год вновь стал годом ударной работы. Ряд наших заводов уже справился с производственной программой текущего года. Остальные завершают исполнение контрактов. Мы последовательно наращиваем объёмы производства востребованной боевой техники, выполняя свои обязательства перед ВКС России», — сообщил генеральный директор ОАК Вадим Бадеха, комментируя передачу ВКС России завершающей партии Су-35С.



ОПК РФ

При участии ФСВТС России



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

ЗОЛОТЫЕ ИДЕИ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



- ФСВТС России провела торжественную церемонию награждения лауреатов
- Национальная премия «Золотая идея» — высшая награда в сфере ВТС России с иностранными государствами
- 25-летие образования Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству (до 2004 года — Комитет по военно-техническому сотрудничеству с иностранными государствами)
- Национальная премия «Золотая идея 2025» (по итогам 2024 года): восемнадцать премий и один почётный диплом
- Ключевое условие сохранения лидерских позиций России на глобальном рынке вооружений



ЛУЧШИЕ ИЗ ЛУЧШИХ ПОЛУЧИЛИ НАГРАДЫ

ФСВТС РОССИИ ПРОВЕЛА ТОРЖЕСТВЕННУЮ ЦЕРЕМОНИЮ
НАГРАЖДЕНИЯ ЛАУРЕАТОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ
«ЗОЛОТАЯ ИДЕЯ»

Под занавес прошлого года Федеральная служба по военно-техническому сотрудничеству (ФСВТС России) провела торжественную церемонию награждения лауреатов юбилейного, XXV конкурса на соискание ежегодной Национальной премии «Золотая идея». Данная награда является самой престижной в сфере военно-технического сотрудничества и инновационного развития оборонно-промышленных отраслей. «Золотая идея» традиционно закрывает год.

Лауреатов восемнадцати премий «Золотая идея» и одного почётного диплома в шести номинациях по итогам 2024 года определили по результатам рассмотрения экспертной группой поступивших на конкурс материалов и голосования членов Организационного комитета Премии. В состав Организационного комитета

входят представители ФСВТС России, Минобороны России, Минпромторга России, Государственной корпорации «Ростех», Госкорпорации «Роскосмос», АО «Рособоронэкспорт», Российского союза промышленников и предпринимателей, Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», ООО «Страховая компания «Независимая страховая группа».

Мероприятие было приурочено к 25-летию со дня образования Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству (до 2004 года — Комитет по военно-техническому сотрудничеству с иностранными государствами). Поздравление Президента Российской Федерации В.В. Путина в адрес коллектива и ветеранов ФСВТС России зачитал



Важно и дальше последовательно совершенствовать вашу деятельность по всем направлениям. Несмотря на сложную геополитическую ситуацию и развязанную против нас санкционную войну, расширять военно-технические связи с зарубежными государствами, чётко выполнять экспортные обязательства, подтверждать репутацию России как надёжного делового партнёра. Это ключевое условие сохранения наших позиций среди лидеров глобального рынка вооружений.

Уверен, что вы и впредь будете эффективно работать на благо Родины и нашего народа. Желаю вам крепкого здоровья и новых успехов».

Также поздравления в адрес ФСВТС России направили председатель Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации В.В. Володин и первый заместитель Председателя

начальник Управления Президента Российской Федерации по государственной политике в сфере оборонно-промышленного комплекса В.Л. Евтухов.

В своём поздравлении Владимир Путин отметил: «За прошедшие четверть века служба стала важным звеном в системе федеральных органов исполнительной власти, действенным механизмом регулирования и контроля экспорта продукции военного назначения. Благодаря профессионализму, опыту, ответственному подходу к своим обязанностям сотрудники ведомства вносят весомый вклад в обеспечение безопасности и продвижение национальных интересов нашей страны. Активно содействуют модернизации предприятий ОПК, укреплению технологического суверенитета и в целом — развитию отечественной экономики».





Правительства Российской Федерации Д.В. Мантуров.

В ходе церемонии директор ФСВТС России Д.Е. Шугаев вручил сотрудникам ФСВТС России государственные награды за большой вклад в развитие военно-технического сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами и многолетнюю добросовестную работу.

Памятные призы и дипломы лауреатам Национальной премии «Золотая идея» вручили директор ФСВТС России Д.Е. Шугаев, заместитель директора ФСВТС России М.В. Петухов, председатель Комитета Государственной Думы по промышленности и торговле В.В. Гутенёв, первый заместитель генерального директора АО «Рособоронэкспорт» А.В. Щербинин.

Ежегодная Национальная премия «Золотая идея» учреждена Федеральной службой по военно-техническому



сотрудничеству в целях поддержки экспорта российской продукции военного назначения, разработки и производства новейших конкурентоспособных отечественных образцов вооружения и военной техники, в том числе с российской компонентной базой мирового уровня, модернизации и комплексного сервисного обслуживания ранее поставленной продукции военного назначения, расширения технологического сотрудничества, а также повышения эффективности военно-технического сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами.



АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ:
АО «ПО «Севмаш»



Как уже отмечалось, Национальная премия «Золотая идея» — одна из самых заслуженных и уважаемых наград в России. Премия была учреждена КВТС России (в настоящее время — ФСВТС России) в 2001 году в целях стимулирования экспорта российской продукции военного назначения, разработки и производства новейших конкурентоспособных отечественных образцов вооружения и военной техники, модернизации ранее поставленной продукции военного назначения,



а также повышения эффективности военно-технического сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами.

«Золотая идея» стабильно позволяет на государственном уровне ежегодно давать оценку деятельности субъектов военно-технического сотрудничества, предприятий оборонно-промышленного комплекса, их авторских коллективов и отдельных представителей, внёсших вклад в оперативное внедрение в производство и экспорт современных систем и комплексов оружия, а также создание новых образцов боевой техники, имеющих экспортный потенциал.

За годы проведения конкурса на соискание Премии была значительно усовершенствована его организация, увеличено количество и уточнены названия номинаций, отработан механизм определения лауреатов, направленный в конечном итоге на стимулирование военно-технического сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами.

В настоящее время Национальная премия «Золотая идея» присуждается по шести номинациям, которые, по мнению экспертов, отражают все основные аспекты военно-технического сотрудничества: маркетинговую работу, разработку, производство, поставку продукции военного назначения, её сервисное обеспечение и обслуживание. Отдельными номинациями Премии отмечаются учреждения средств массовой информации и организаторы выставок продукции военного назначения, личные заслуги лауреатов. Особое внимание уделяется молодым специалистам, олицетворяющим будущее российского оборонно-промышленного комплекса.



рейтинговый показатель. Суммарная рейтинговая оценка каждой заявки докладывается членам Организационного комитета как рекомендация к решающему голосованию.

Таким образом, в оценке и принятии коллегиального решения по поступившим материалам принимают участие десятки квалифицированных представителей коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации, Минобороны России, других федеральных органов исполнительной власти, специализированных и общественных организаций. Победители конкурса награждаются почётными дипломами ФСВТС России, памятными призами, изготовленными с использованием ценных камней и благородных металлов.

Победа в конкурсе является хорошей возможностью заявить о себе на национальном уровне, получить дополнительное признание и общественную оценку своих достижений. За годы проведения конкурса значительно увеличилось количество поступающих заявок на соиска-

ние Премии, расширилась их география, повысилось качество представляемых работ. Лауреатами «Золотой идеи» стали более 200 предприятий оборонно-промышленного комплекса, включая их авторские коллективы и отдельных представителей. [ОПК](#)

