

Оружие — их профессия

За последние 11 лет выставки вооружения в Нижнем Тагиле посетили свыше 600 тысяч специалистов

Татьяна БУРДАКОВА

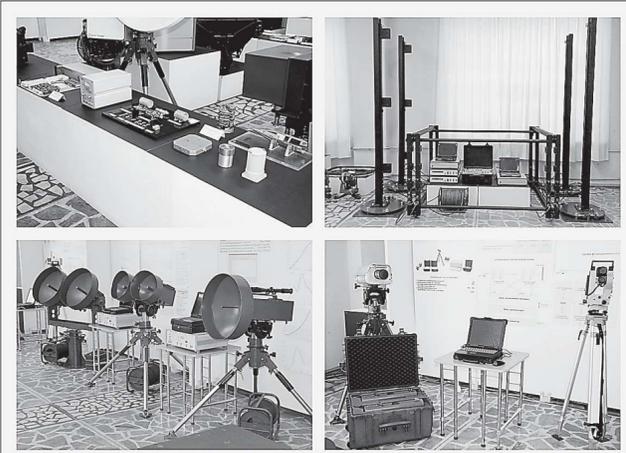
С 1999 по 2010 годы на базе выставочного комплекса Федерального казенного предприятия «Нижнетагильский институт испытаний металлов» (ФКП «НТИИМ») проведено двадцать выставок, на которых было представлено 32 тысячи экспонатов.

История ФКП «НТИИМ» началась с Уральского артиллерийского полигона «Старатель», созданного в 1937 году. Полигон был предназначен для проведения испытаний артиллерийских боеприпасов. Первый выстрел на «Старателе» прогремел 1 октября 1939 года. В годы Великой Отечественной войны здесь испытывалась продукция 182 заводов. В послевоенные годы коллектив полигона переориентировал свою деятельность на отработку новых высокоэффективных систем вооружения.

В начале шестидесятых годов полигон получил статус научно-испытательной организации. Его задачей стало обеспечение научного подхода к проведению испытаний боеприпасов и сбора информационных данных о функционировании изделий в боевых условиях. Тогда сформировались новые перспективные направления научно-технической деятельности — авиационные испытания и создание специальной полигонной аппаратуры, для обеспечения которых были созданы авиационная база (в 1959 году) и специальное конструкторское бюро измерительной аппаратуры (в 1972 году).

8 декабря 2005 года распоряжением Правительства РФ учреждено Федеральное казенное предприятие «Нижнетагильский институт испытаний металлов», которое 11 июня 2009 года определено головной организацией по созданию и производству полигонных контрольно-измерительных, регистрирующих приборов для испытания обычных вооружений, боеприпасов и спецмины Минпромторга России и Минобороны РФ. Кроме того, решением президиума Российской академии ракетных и артиллерийских наук № 88 от 30 июля 2009 года ФКП «НТИИМ» определено базовой организацией Уральского-Сибирского регионального центра Российской академии ракетных и артиллерийских наук.

Параллельно с испытанием новых образцов боеприпасов коллектив «НТИИМ» начал осваивать незнакомое прежде поле деятельности — прове-



Приборы для определения характеристик боеприпасов, разработанные в институте

дение выставок. В марте 1998 года директор института Валерий Руденко обратился в вышестоящие органы с предложением о создании на базе Нижнетагильского институ-

тов вооружений сухопутных войск. В результате указом губернатора Свердловской области Эдуарда Росселя №563 от 3 декабря 1998 года местом проведения Уральской

выставки вооружения был определен город Нижний Тагил, устроителем выставки — Нижнетагильский институт испытаний металлов.

При подготовке первой выставки коллектив «НТИИМ» столкнулся с непростой проблемой. Нижний Тагил долгое время был городом, закрытым для иностранцев. Необходимо было, с одной стороны, изменить прежние подходы к режимным требованиям и сделать допуск зарубежных специалистов на выставку легким и цивилизованным, а с другой стороны — никто не отменял прежних задач по защите военных секретов России.



Пока на полигоне «Старатель» всё спокойно

Сотрудники полигона вспоминают, что поначалу было очень не просто проводить испытания металлов площадкой для демонстрации образцов вооружения и военной техники в условиях приближенных к реальным. В том же году очередной смотр боевой готовности Уральского артиллерийского полигона, приуроченный к празднованию Дня ракетных войск и артиллерии, был проведен 18 ноября как масштабное мероприятие, демонстрирующее потенциал института по показу военной техники, вооружения и боеприпасов. Участники смотра убедились в том, что «НТИИМ» располагает техническими средствами и высококлассными специалистами, необходимыми для испытания и демонстрации в действии практически всех видов

выставки вооружения был определен город Нижний Тагил, устроителем выставки — Нижнетагильский институт испытаний металлов. При подготовке первой выставки коллектив «НТИИМ» столкнулся с непростой проблемой. Нижний Тагил долгое время был городом, закрытым для иностранцев. Необходимо было, с одной стороны, изменить прежние подходы к режимным требованиям и сделать допуск зарубежных специалистов на выставку легким и цивилизованным, а с другой стороны — никто не отменял прежних задач по защите военных секретов России.

Сотрудники полигона вспоминают, что поначалу было очень не просто проводить испытания металлов площадкой для демонстрации образцов вооружения и военной техники в условиях приближенных к реальным. В том же году очередной смотр боевой готовности Уральского артиллерийского полигона, приуроченный к празднованию Дня ракетных войск и артиллерии, был проведен 18 ноября как масштабное мероприятие, демонстрирующее потенциал института по показу военной техники, вооружения и боеприпасов. Участники смотра убедились в том, что «НТИИМ» располагает техническими средствами и высококлассными специалистами, необходимыми для испытания и демонстрации в действии практически всех видов

проводимых институтом выставок постоянно растёт, так как инфраструктура выставочного центра непрерывно совершенствуется. К каждой выставке строятся новые объекты и реконструируются уже имеющиеся. Предприятие расположено на территории площадью 28670 га и имеет боевое поле 1,5 на 50 километров. ФКП «НТИИМ» является наиболее оснащённым полигоном страны, работающим в интересах более ста предприятий России. Благодаря уникальным измерительным комплексам, он обеспечивает получение наиболее широкого спектра информации о функционировании испытываемых изделий в боевых условиях.

ФАКТ

Первая выставка вооружения на полигоне Нижнетагильского института испытания металлов состоялась в июле 1999 года. Её посетили представители 36 стран мира. На выставке было представлено 906 экспонатов. Свои эксплуатационные возможности продемонстрировали 22 образца техники. Спустя два года в Нижнем Тагиле была проведена первая Международная выставка технических средств оборо-

ны и защиты «Russian Defence Expo». В ней приняли участие около двухсот фирм. Они представили лучшие достижения в разработке военно-инженерных машин, а также защитного и спасательного оборудования.

В период с 1999 по 2009 годы на полигоне «Старатель» состоялось семь выставок вооружения, в них приняли участие более 2000 предприятий.

Выставка стала знакомым событием для Свердловской области, одним из её брендов. Не-

случайно интерес к ней проявляют сотни производителей и потребителей военной продукции из разных стран.

Сегодня выставка в Нижнем Тагиле стала российской площадкой для показа достижений отечественной оборонной отрасли. Здесь заключаются десятки контрактов, здесь демонстрируются возможности российского вооружения.

Свердловская область доказала, что может принимать выставки самого высокого уровня.

Через десять лет чистой прибылью от предприятий, которые в ближайшие годы построят в «Титановой долине», составит 15,6 миллиарда рублей в год.

Сегодня ФКП «НТИИМ» — это уникальный научно-производственный и испытательный комплекс по испытанию боеприпасов, вооружения и военной техники на всех этапах их разработки и производства. Технический уровень

производства вооружения был определен город Нижний Тагил, устроителем выставки — Нижнетагильский институт испытаний металлов. При подготовке первой выставки коллектив «НТИИМ» столкнулся с непростой проблемой. Нижний Тагил долгое время был городом, закрытым для иностранцев. Необходимо было, с одной стороны, изменить прежние подходы к режимным требованиям и сделать допуск зарубежных специалистов на выставку легким и цивилизованным, а с другой стороны — никто не отменял прежних задач по защите военных секретов России.

Сотрудники полигона вспоминают, что поначалу было очень не просто проводить испытания металлов площадкой для демонстрации образцов вооружения и военной техники в условиях приближенных к реальным. В том же году очередной смотр боевой готовности Уральского артиллерийского полигона, приуроченный к празднованию Дня ракетных войск и артиллерии, был проведен 18 ноября как масштабное мероприятие, демонстрирующее потенциал института по показу военной техники, вооружения и боеприпасов. Участники смотра убедились в том, что «НТИИМ» располагает техническими средствами и высококлассными специалистами, необходимыми для испытания и демонстрации в действии практически всех видов

проводимых институтом выставок постоянно растёт, так как инфраструктура выставочного центра непрерывно совершенствуется. К каждой выставке строятся новые объекты и реконструируются уже имеющиеся. Предприятие расположено на территории площадью 28670 га и имеет боевое поле 1,5 на 50 километров. ФКП «НТИИМ» является наиболее оснащённым полигоном страны, работающим в интересах более ста предприятий России. Благодаря уникальным измерительным комплексам, он обеспечивает получение наиболее широкого спектра информации о функционировании испытываемых изделий в боевых условиях.

«Титановая долина»: прорыв к успеху

Проект особой экономической зоны в Верхней Салде принесёт региону 78 миллиардов рублей частных инвестиций

Татьяна БУРДАКОВА

Через десять лет чистой прибылью от предприятий, которые в ближайшие годы построят в «Титановой долине», составит 15,6 миллиарда рублей в год.

Напомним, после своего ноябрьского визита на Средний Урал председатель правительства Российской Федерации Владимир Путин подписал постановление о создании особой экономической зоны (ОЭЗ) «Титановая долина». По решению руководства страны в окрестностях города Верхняя Салда на 981,4 гектара должны разместиться промышленные предприятия, оснащённые по последнему слову техники. Благодаря этому на Среднем Урале появятся около тринадцати тысяч новых рабочих мест.

Для реализации этого проекта руководство Свердловской области намерено уделить пристальное внимание развитию транспортной инфраструктуры Горнозаводского управленческого округа. Предполагается, что от Верхней Салды до Нижнего Тагила и Екатеринбурга будет построена четырехполосная автомобильная трасса.

Создание «Титановой долины» — важное направление, способствующее конкурентоспособности Среднего Урала в целом, — сказал губернатор Свердловской области Александр Мишарин на одном из совещаний. — Правительство России пошло на то, чтобы дать нам такую возможность. Основная цель создания «Титановой долины» — рост инновационной составляющей в ходе развития обрабатывающей отрасли, а также увеличение экспорта нашей продукции за счёт привлечения отечественных и иностранных инвестиций.

Несомненным достоинством уральской ОЭЗ является её местоположение. Она разместится в окружении крупных предприятий, которые в перспективе

смогут стать как покупателями продукции из «Титановой долины», так и поставщиками оборудования для строящихся в Верхней Салде заводов компаний-резидентов. Это имеет большое значение для развития новых производств.

Все особые экономические зоны отличаются тем, что в них создаются специальные условия для привлечения инвестиций под производством, которые при ином положении дел могут никогда не появиться, — пояснил губернатор. — Речь идёт о высоких технологиях для авиационной и космоса, энергетики и автомобилестроения.

По словам Александра Мишарина, государство берёт на себя обязательство по строительству в «Титановой долине» инфраструктуры, необходимой для создания предприятий. Кроме того, став резидентами «Титановой долины», компании получат ряд существенных преимуществ.

Одна из целей создания ОЭЗ «Титановая долина» — привлечение в Свердловскую область иностранных технологий и капитала, — пояснил заместитель министра инвестиций и развития Свердловской области Виктор Долженко. — Поэтому для компаний-резидентов мы на десять лет снизили налог на имущество и прибыль, причём эти льготы можно пролонгировать на более длительный срок. Льготы, которые предоставляются иностранным резидентам, планируем строить свои предприятия на территории ОЭЗ, — это не просто региональная инициатива. Существует федеральный закон об ОЭЗ, где прописаны все преференции и гарантируется их неизменность на весь срок существования особой экономической зоны. Даже если федеральное законодательство изменится, для резидентов будут сохранены все договоренности, это очень важно с точки зрения долгосрочного планирования и достояния бизнес-планов, ведь никто из иностранцев не хочет



Генеральный директор корпорации ВСПМО-АВИСМА Михаил Воеводин показывает цеха своего предприятия председателю правительства РФ Владимиру Путину (справа) и губернатору Свердловской области Александру Мишарину

отслеживать политические процессы в России и чувствовать свою зависимость от них. Алгоритм получения статуса резидента, на первый взгляд, может показаться долгой бюрократической процедурой, но на выходе резидент получает соглашение с Российской Федерацией в лице Министерства экономического развития РФ, где прописаны взаимные обязательства сторон. В нём министерство гарантирует предоставление инфраструктуры в «Титановую долину», а резидент — строительство производства.

Предполагается, что за весь срок существования этой особой экономической зоны в неё будут привлечены 65 компаний-резидентов.

Несомненным плюсом нашей ОЭЗ является то, что мы уже на начальном этапе имеем партнёра со сложившимся мировым именем — ВСПМО-АВИСМА, специализирующаяся на выпуске изделий из титана, — сообщил

генеральный директор Управляющей компании ОЭЗ «Титановая долина» Артёмий Кызласов. — С одной стороны, это хорошо, а с другой — плохо. Поясню. Хорошо то, что отраслевая специфика зоны определена, как говорится, «по умолчанию». Однако плохо именно по этой же причине. Мы не хотим концентрироваться исключительно на титане. Развитие одной отрасли неэффективно для региона. Нам нужно развивать несколько отраслей, в частности химию, деревообработку, производство стройматериалов, выпуск медицинского оборудования, машиностроение и так далее.

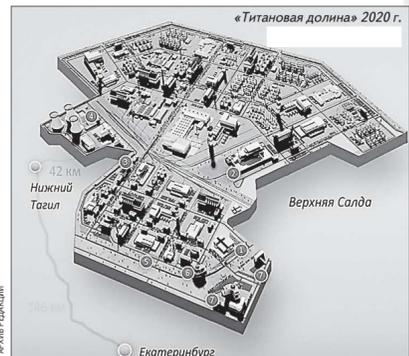
По словам Артёмия Кызласова, строительство первой очереди инфраструктуры для ОЭЗ пройдёт с 2011 по 2013 годы. А с 2013 по 2015 год должна быть возведена вторая очередь. Одновременно с прокладкой инженерных коммуникаций в «Титановой долине» начнут расти

промышленные предприятия компаний-резидентов. Общая стоимость возведения объектов инфраструктуры равна 27,7 миллиарда рублей. Причём 16,5 миллиарда от этой суммы поступят из государственного бюджета, оставшуюся часть средств составят частные инвестиции.

Львиная доля расходов на возведение инфраструктурных объектов — 10,7 миллиарда рублей — потребуются на возведение объектов энергоснабжения. Ещё в 5,1 миллиарда рублей обойдутся автомобильные дороги, в 2,5 миллиарда рублей — железнодорожные пути. Остальные средства уйдут на прокладку остальных инженерных коммуникаций. Уже известно, что после выхода всех предприятий на полную мощность «Титановая долина» будет в год потреблять 710 миллиардов кубических метров газа и свыше 6 миллионов кубометров воды.



Здесь плавят титан, который нужен всему миру



«Титановая долина» 2020 г.

А ВОТ ЕЩЁ...

Выставка IDEX-2009, прошедшая в феврале 2009 года в Абу-Даби (ОАЭ), стала интересной для российских производителей.

Россия впервые развернула свою экспозицию под эгидой госкорпорации «Ростехнологии». Здесь можно было ознакомиться с новейшими разработками ведущих предприятий российского оборонно-промышленного комплекса, таких как Концерн ПВО «Алмаз-Антей», ФГУП «Базальт», ОАО «Завод

имени В. А. Дегтярева», концерн «Ижмаш», научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод», ГУП «КБ Приборостроения», судостроительный завод «Северная верфь», ООО «Военно-промышленная компания» и других ведущих российских предприятий «оборонки».

Посетивший российскую экспозицию на выставке IDEX-2009 начальник Генштаба ВС России генерал армии Николай Макаров отметил, что на ней было представлено много перспективного вооружения. По заявлениям Директора по особым поручени-

ям ФГУП «Рособоронэкспорт» Николая Димидюка, российскую экспозицию посетили более 20 официальных делегаций, включая глав государств, министров обороны, начальников генеральных штабов, а также командующих видами и родами вооружённых сил.

В ходе бесед была высказана идея сотрудничества с разными странами в области создания военной техники. Более того, страны согласились, что российская техника считается в мире одной из самых передовых.