

СТРОИМ ДЛЯ РОССИИ

ДИРЕКТОР
ФЕДЕРАЛЬНОГО
АГЕНТСТВА
СПЕЦИАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА
Александр Иванович
Волосов



Крупнейшая российская государственная организация в области специального строительства Федеральное агентство специального строительства (Спецстрой России) является федеральным органом исполнительной власти, организующим работы в области специального и дорожного строительства в интересах укрепления обороны и обеспечения безопасности Российского государства.

Деятельностью Агентства руководит Президент Российской Федерации. Спецстрой России подведомствен Министерству обороны Российской Федерации, которое координирует и контролирует его деятельность.

За почти 65-летний период работы Агентства его специалисты построили тысячи объектов специального назначения, миллионы квадратных метров производственных площадей, административных комплексов, зданий социально-бытового и культурного назначения, тысячи километров дорог и объектов транспортной инфраструктуры. Среди возведенных и реконструированных ими объектов – целые города, крупнейшие научно-исследовательские институты, легендарные конструкторские бюро, ведущие предприятия военно-промышленного комплекса, аэродромы и уникальные гидротехнические сооружения.

Современное поколение спецстроевцев бережно хранит и активно приумножает замечательные традиции своих предшественников: участвует в реализации государственной программы вооружения, выполнении мероприятий по предупреждению и ликвидации по-

следствий стихийных бедствий и военных конфликтов, обеспечивает выполнение целого ряда федеральных целевых программ, поручений Президента, Председателя Правительства и Министра обороны Российской Федерации, а также региональных программ, направленных на повышение качества жизни российских граждан.

ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

История Федерального агентства специального строительства ведет свое начало с 31 марта 1951 года, когда постановлением Совета Министров СССР №1032-518 сс/оп в составе МВД СССР было создано Управление строительства №565, главной задачей которого стало сооружение первой в мире зенитно-ракетной системы противовоздушной обороны вокруг г. Москвы – «Беркут».

Реализация столь масштабного проекта подразумевала строительство боевых позиций зенитно-ракетных комплексов, кольцевых дорог, а также военных городков и баз хранения ракетного оружия.

Так, в полевых условиях, в обстановке строжайшей секретности, происходило становление Спецстроя России – мощной, мобильной и высокопрофессиональной организации, ставшей основой военно-строительного комплекса страны.

В середине 50-х годов XX века в истории Агентства была открыта новая страница, посвященная вопросам развития авиационно-космической отрасли и обеспечению ядерного паритета в холодной войне. В кратчайшие сроки спецстроевцы возвели производственные комплексы и создали конструкторские бюро, позволяющие России по сей день удерживать ведущие позиции в авиационной и исследовании космоса. В их числе объекты, благодаря которым были реализованы такие космические программы, как «Энергия – Буран», «Союз – Аполлон», «Союз-М», «Салют».

Период 1960–1980-х годов стал для Спецстроя России временем реализации масштабных проектов. За

1



ВЗЛЕТ. АХТУБИНСК, АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

2

СТРОИТЕЛЬСТВО ВОЕННОЙ ГАВАНИ. ВИД С ВЕРТОЛЕТА.
НОВОРОССИЙСК, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

этот период сооружены предприятия и научно-исследовательские центры, определившие вектор развития отечественного военно-промышленного комплекса, важнейшие административные здания, дороги, объекты специального назначения и связи.

Многие из возведенных и реконструированных предприятий стали градообразующими. Спецстроевцы получили уникальный опыт строительства объектов жилья и социальной инфраструктуры. Новые жилые дома и целые кварталы появились во многих населенных пунктах Московской, Ленинградской, Саратовской, Самарской, Пензенской областей, в Краснодарском, Красноярском и Хабаровском краях, Удмуртии и многих других регионах России. В ряде субъектов Российской Федерации структурные подразделения Спецстроя России по сей день остаются лидерами жилищного строительства.

Помимо жилой застройки, спецстроевцы возводили образовательные учреждения, объекты здравоохранения, спорта и соцкультбыта, в том числе объекты Олимпиады-80.

С начала 2000-х годов среди основных заказчиков Спецстроя России: Минобороны России, ФСБ России, СВР России, Минпромторг России, Минтранс России, Роскосмос, Росатом и ряд других органов государственной власти. Помимо проектов, реализуемых в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации, среди возведенных объектов есть ряд уникальных комплексов: это заводы по уничтожению химического оружия, военные городки в Арктической зоне, магистральные газопроводы на Дальнем Востоке, автомобильная трасса федерального значения «Амур», космодромы Плесецк и Восточный.

Наибольший объем подрядных работ Спецстроя России выполняется в интересах Министерства обороны Российской Федерации. Это объекты военной и социальной инфраструктуры, строительство которых ведется в интересах всех родов войск и видов Вооруженных Сил Российской Федерации. В частности, сооружения различного назначения в рамках создания системы базирования Черноморского флота на территории Российской Федерации и обустройства базы атомных подводных ло-

док в ЗАТО г. Вилючинске Камчатской области, объекты космодрома Плесецк, военные городки и аэродромы, хранилища для боеприпасов, арсеналы для военной техники.

Спецстрой России также принимает активное участие в реализации целого ряда федеральных целевых программ, поручений Президента, Председателя Правительства, Министра обороны Российской Федерации и других проектов, направленных на укрепление национальной безопасности, совершенствование военной и транспортной инфраструктуры, развитие оборонно-промышленного комплекса, космической, электронной и атомной отраслей, наращивание социально-экономического потенциала отдельных регионов страны.

Сохраняя лидирующую позицию в отрасли, Федеральное агентство специального строительства стремится к устойчивому экономическому росту и успешному внедрению инновационных технологий. Главными тенденциями, определяющими дальнейшее развитие Спецстроя России, становятся принципы создания эффективной системы управления, повышения производительности труда, совершенствования кадрового потенциала с учетом открывающихся перед человечеством перспектив в области строительства.

Основные задачи Спецстроя России:

- 1) строительство объектов специального и производственного назначения, обеспечивающих оборону и безопасность государства, правопорядок, а также обустройство войск, жилищное строительство и строительство объектов социальной инфраструктуры для Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований, органов государственной власти, общественных объединений и организаций;
- 2) строительство и реконструкция предприятий и организаций ядерного комплекса, предприятий по хранению и уничтожению химического и иных видов оружия массового поражения, а также других критически важных для государства объектов;
- 3) техническое прикрытие, строительство, восстановление и капитальный ремонт автомобильных дорог оборонного значения и общего пользования;



3



ВОЕННЫЙ ГОРОДОК ВДВ. КОМПЛЕКСНОЕ ЗДАНИЕ.
СТАНЦИЯ РАЕВСКАЯ, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

4



ЦЕНТР БОЕВОЙ ПОДГОТОВКИ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК.
МУЛИНО, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

- 4) строительство и восстановление объектов мобилизационного назначения для федеральных органов исполнительной власти, а также объектов оперативного оборудования территории Российской Федерации в целях обороны;
- 5) участие в восстановлении специальных объектов в районах, пострадавших в результате чрезвычайных ситуаций, аварий, катастроф и стихийных бедствий.

В ИНТЕРЕСАХ ОБОРОНЫ И БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА

ОБЪЕКТЫ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Возведение объектов специального и производственного назначения для обеспечения обороны, безопасности государства и правопорядка, а также обустройство войск, строительство жилья и объектов социальной инфраструктуры для Вооруженных Сил Российской Федерации – одна из основных задач Спецстроя России. Сегодня специалисты Агентства строят целый ряд объектов, призванных укрепить обороноспособность государства. Среди них возводимые в различных регионах России в рамках государственного оборонного заказа и федеральных целевых программ военно-морские базы, космодромы, позиции Ракетных войск стратегического назначения, радиолокационные станции, аэродромы, военные городки и жилые дома для военнослужащих и их семей.

ОБЪЕКТЫ ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Спецстроем России реализован целый ряд масштабных проектов, определивших вектор развития отечественного военно-промышленного комплекса.

Помимо предприятий, участвующих в производстве легкого оружия, бронетехники, артиллерии и ракет различной дальности, Спецстрой России строит объекты различного назначения для общего и среднего машиностроения, судостроительной, электронной, авиационной и других видов промышленности. В их числе НПО «Астро-

физика», Красногорский завод имени С.А. Зверева, Научно-исследовательский центр электронной вычислительной техники, Головное системное конструкторское бюро Концерна ПВО «Алмаз – Антей» имени академика А.А. Расплетина», Радиотехнический институт имени академика А.Л. Минца, Машиностроительное конструкторское бюро «Факел» имени академика П.Д. Грушина, Ленинградское оптико-механическое объединение, Государственное машиностроительное конструкторское бюро «Радуга» имени А.Я. Березняка, Ижевский машиностроительный завод, Воткинский завод, Ижевский электромеханический завод «Купол», Концерн «Моринсис-Агат», Морской научно-исследовательский институт радиоэлектроники «Альтаир», ЦНИИ имени академика А.Н. Крылова, Санкт-Петербургское морское бюро машиностроения «Малахит», Судостроительный завод «Северная верфь», Центр судоремонта «Звездочка», Производственное объединение «Северное машиностроительное предприятие», Северное производственное объединение «Арктика» и другие предприятия, выпускающие продукцию, имеющую особое значение для укрепления оборонного потенциала Российской армии и флота.

ОБЪЕКТЫ УНИЧТОЖЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ

За время реализации Федеральной целевой программы «Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации», принятой с целью выполнения нашей страной международных обязательств по Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении, Спецстроем России построено 7 заводов для уничтожения химоружия. Промышленные предприятия с сопутствующей инженерной инфраструктурой возведены в таких населенных пунктах, как пос. Горный, Саратовская область, г. Камбарка, Удмуртия, г. Щучье, Курганская область, пос. Марадыковский, Кировская область, г. Почеп, Брянская область, пос. Леонидовка, Пензенская область, пос. Кизнер, Удмуртия. Спецстрой России также участвовал в выполнении части строительных работ на объекте УХО в пос. Марадыковском Кировской области.



5



ВЛАДИВОСТОКСКОЕ ПРЕЗИДЕНТСКОЕ
КАДЕТСКОЕ УЧИЛИЩЕ

При возведении данных комплексов построены сопутствующие объекты, имеющие важное значение для социально-экономического развития регионов, на территории которых располагаются заводы УХО: новые дороги, мосты, административные и жилые комплексы, учреждения образования и здравоохранения.

СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ОБЪЕКТЫ АВИАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

С 1960 года Спецстрой России принимает активное участие в развитии производственных мощностей предприятий авиастроения. За прошедшие годы специалистами Агентства построены сотни различных зданий и сооружений для ведущих конструкторских бюро страны: А.Н. Туполева, В.М. Мясищева, С.В. Ильюшина, А.И. Микояна, А.С. Яковлева, П.О. Сухого, С.А. Лавочкина, И.И. Торопова, М.Л. Миля, Н.И. Камова.

Спецстроем России также возведено градообразующее предприятие г. Верхней Салды – корпорация ВСМПО-АВИСМА, крупнейший в мире производитель титана для авиакосмической индустрии, являющийся стратегическим поставщиком изделий из титана для более чем 300 компаний в 48 странах мира, включая ведущие авиастроительные компании Boeing, Airbus, SNECMA, RollsRoyce, Pratt&Whitney и др.

ОБЪЕКТЫ КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

Спецстрой России внес весомый вклад в изучение и освоение космического пространства. С середины XX века спецстроевцами возведены объекты различного назначения для ведущих научно-исследовательских институтов, конструкторских бюро и производственных предприятий, занятых в области развития отечественной космонавтики.

Это позволило успешно реализовать целый ряд космических программ, создать уникальные ракеты-носители, вывести на орбиту множество спутников и пило-

6



ХРАНИЛИЩА ТЕХНИКИ

тируемых кораблей, закрепив тем самым за нашей страной статус космической державы.

В ходе строительства космодрома Восточный проведены масштабные работы, специалистами Спецстроя России проделана сложнейшая работа в условиях сурового климата. Восточный – это более 500 зданий и сооружений, разместившихся на площади более 800 кв. км.

Спецстроевцами возведен стартовый комплекс для ракеты-носителя среднего класса «Союз-2.1а» повышенной грузоподъемности – до 20 т. А также построены технический комплекс, промышленная строительно-эксплуатационная база, системы внутреннего и внешнего энергоснабжения, автомобильные и железные дороги, три железнодорожные станции, комплекс измерительных средств, водозаборные сооружения, а также другие объекты космической и обеспечивающей инфраструктуры Восточного.

Стоит назвать лишь некоторые цифры и факты, за которыми – колоссальный труд строителей Спецстроя России. Только для того, чтобы подготовить строительную площадку и приступить к возведению космодрома, была произведена выемка и перемещение грунта общим объемом около 15 млн куб. м.

Для возведения железобетонных конструкций стартового сооружения было уложено более 158 тыс. куб. м бетона и смонтирована 31 тыс. т арматуры. Характерной особенностью «старта» является высокая плотность армирования – как говорят сами строители, «и палец не пролезет». А для выполнения армирования огневого кольца – сегмента, где впоследствии специалистами предприятий Роскосмоса была установлена стартовая система, был специально разработан усиленный армокаркас – с изогнутой арматурой.

В рамках реализации проекта по созданию универсального стартового комплекса структурными подразделениями Спецстроя России возведено 180 сооружений наземной инфраструктуры, произведен монтаж и наладка инженерных сетей, специальных технических систем, а также 36 технологических систем космического ракетного комплекса.



7



СТАРТОВОЕ СООРУЖЕНИЕ РАКЕТЫ-НОСИТЕЛЯ «СОЮЗ-2».
КОСМОДРОМ ВОСТОЧНЫЙ

8



СТАРТОВЫЙ СТОЛ РАКЕТЫ-НОСИТЕЛЯ «АНГАРА».
КОСМОДРОМ ПЛЕСЕЦК

На техническом комплексе космодрома Плесецк проведены работы по глубокой реконструкции монтажно-испытательного корпуса (МИК), с нуля возведены сооружения: технологический блок, станция пожаротушения, караульное помещение, контрольно-пропускные пункты, охранный периметр. Выполнены работы по монтажу и передаче в эксплуатацию более 20 технологических систем, завершено создание инженерных сетей комплекса.

ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА СТРАНЫ

С середины XX века Спецстрой России активно создает объекты атомной отрасли, электронной и пищевой промышленности, промышленности строительных материалов и машиностроения.

Благодаря построенным спецстроевцами объектам стало возможным проведение научных исследований в области физики, химии, биологии и других наук, появились сотни промышленных предприятий, производящих продукцию различного назначения, построено несколько объектов атомного комплекса на территории Северо-Западного и Сибирского федеральных округов, в том числе Железногорский горно-химический комбинат, НИТИ имени А.П. Александрова и Ленинградская атомная электростанция в г. Сосновый Бор, Петербургский институт ядерной физики имени Б.П. Константинова в г. Гатчине, сооружения по отгрузке и хранению отработанного ядерного топлива в Архангельской области, Всероссийский институт легких сплавов, комплекс научно-исследовательских институтов в г. Черноголовке Московской области.

ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

СТРОИТЕЛЬСТВО ДОРОГ И МОСТОВ

Дорожное строительство Спецстроя России ведет свою историю от дорожно-строительных бригад, стро-

ящих автомобильные дороги в приграничных районах Казахстана, Забайкалья и Дальнего Востока, а также дорожно-строительных формирований, образованных для развития дорожной сети Нечерноземья.

За период своей деятельности дорожно-строительные предприятия Спецстроя России создали тысячи километров автомобильных дорог, проложили более 6 тыс. водопропускных труб, построили около 300 мостов.

В активе спецстроевцев – строительство участков автодорог не только регионального, но и федерального значения, в том числе М-3 «Украина», М-4 «Дон», М-5 «Урал», М-58 «Амур» и многих других, включая дороги, проложенные в самых неблагоприятных условиях горной местности, вечной мерзлоты и болот.

СТРОИТЕЛЬСТВО АЭРОДРОМОВ

Имея значительный опыт в строительстве объектов транспортной и инженерной инфраструктуры, Спецстрой России создает и реконструирует российские аэродромы военного и гражданского назначения.

Среди них: тренажерный комплекс «НИТКА» для летчиков палубной авиации в г. Ейске Краснодарского края, военные аэродромы в г. Крымске Краснодарского края и Чкаловске Московской области, на базе стратегической авиации в г. Энгельсе Саратовской области и Воронеже, взлетно-посадочная полоса и рулежные дорожки для Государственного летно-испытательного центра Минобороны России имени В.П. Чкалова в г. Ахтубинске Астраханской области, аэродромы в Камчатском крае, реконструированные в интересах Федерального агентства воздушного транспорта.

СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

Строительство нефте- и газопроводов – одно из перспективных направлений деятельности Спецстроя России.

В рамках программы газификации Сахалинской области, Хабаровского и Приморского краев, имеющей своей целью обеспечение природным газом потребителей в Хабаровском крае и на юге Дальнего Востока



ка от нефтегазоконденсатных месторождений шельфа о-ва Сахалин, в октябре 2006 года Спецстрой России ввел в эксплуатацию магистральный газопровод Сахалин – Комсомольск-на-Амуре – Хабаровск протяженностью 445 км. В 2008 году завершил создание опорной газотранспортной сети Хабаровского края, где в эксплуатацию было введено более 300 км газопровода. Накопив значительный опыт в строительстве газопроводов, с 2009 года выступает в качестве одного из генеральных подрядчиков при прокладке магистрального газопровода Сахалин – Хабаровск – Владивосток.

Проведена уникальная операция по прокладке газовой трубы под дном Амура в районе г. Николаевска-на-Амуре. При переходе газопровода через Амур впервые на Дальнем Востоке был применен уникальный метод прохождения водных преград с помощью наклонного бурения. Специальная бурильная установка «продавила» под руслом Амура скважину длиной около 1,5 км, через которую протянули трубу диаметром 325 мм.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОБЪЕКТОВ В РАЙОНАХ, ПОСТРАДАВШИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТОВ И ДРУГИХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Благодаря высокой мобильности Спецстрой России способен оперативно приступить к ликвидации последствий различных чрезвычайных ситуаций, будь то землетрясение, сход ледника или наводнение. Он участвовал в восстановлении объектов жизнеобеспечения в Чеченской Республике, Южной Осетии, пострадавшей от грузинской агрессии, возводил здания федеральных органов исполнительной власти в разрушенном землетрясением г. Невельске.

Спецстроевцами были отремонтированы и сданы жилые дома и здания, серьезно пострадавшие в результате взрывов артиллерийских боеприпасов на 102-м арсенале Центрального военного округа, произошедших в ночь на 3 июня 2011 года, в пос. Пугачёво Малопургинского района Удмуртской Республики.

В 2013 году Спецстрой России принимал активное участие в аварийно-спасательных работах по защите гг. Хабаровска и Комсомольска-на-Амуре от наводнения. В общей сложности было проведено укрепление береговой полосы и отсыпка дамб протяженностью более 9 км, завезено и уложено более 98,5 тыс. куб. м каменной породы и свыше 37,5 тыс. куб. м песка.

В столице Камчатского края – г. Петропавловске-Камчатском Дальспецстрой в рамках Федеральной целевой программы «Повышение устойчивости жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения в сейсмических районах Российской Федерации на 2009–2018 годы» завершил возведение 1-й очереди микрорайона жилой застройки в районе Северо-Восточного шоссе. А это 17 жилых домов разной этажности (от 3 до 12 этажей) на 768 квартир общей площадью свыше 41 тыс. кв. м. Все дома построены по индивидуальным проектам в монолитном исполнении. Квартиры сданы под ключ.

В рамках этой же федеральной целевой программы в г. Петропавловске-Камчатском были проведены работы по сейсмоусилению 42 жилых домов и 9 объектов социального назначения (2 поликлиники, 2 школы, 5 детских садов). В 2012 году завершено сейсмоусиление детского сада «Ромашка» в пос. Усть-Камчатске. Все работы по сейсмоусилению домов велись при постоянном проживании людей в квартирах. Школы и детские сады не принимали детей, поэтому перед строителями были поставлены сжатые сроки.

Кроме того, в столице Камчатского края в рамках федеральной целевой программы строительства жилья для молодых семей в 2012 году Дальспецстрой ввел в эксплуатацию 2 жилых дома на 100 квартир. В г. Елизово в конце 2012 года построено 2 пятиэтажных жилых дома на 160 квартир.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Сегодня Спецстрой России – это огромная уникальная структура. Это более чем 46-тысячная армия специальных строителей, которые трудятся во всех уголках страны, от Камчатки до Калининграда.

В 2014 году Спецстроем России в интересах Минобороны России создано около 660 объектов, что более чем в шесть раз превышает показатели 2013 года. Прделана значительная работа по обустройству военной инфраструктуры для Сухопутных войск, Военно-воздушных сил, Ракетных войск стратегического назначения, Войск воздушно-космической обороны, Военно-Морского Флота. Спецстрой России выполнил капитальное строительство 111 и капитальный ремонт свыше 450 объектов технического обеспечения, зданий бытового назначения. Завершено обустройство 8 военных городков Воздушно-десантных войск, подготовлена учебная и материально-техническая база Рязанского десантного училища.