

**Информация о достижении целевых показателей программы  
«Пятилетка развития Свердловской области» на 2017-2021 годы в части,  
касающейся Министерства промышленности и науки  
Свердловской области**

В 2018 году объем промышленного производства в целом по промышленности составил 2,3 млрд. рублей. Рост составил 13 процентов к 2017 году. Согласно программы Губернатора Свердловской области Е.В. Куйвашева «Пятилетка развития Свердловской области» на 2017-2021 гг. (далее – Программа) объем отгруженной промышленной продукции к 2021 году должен составить 2 373,6 млрд. рублей.

Реализация ключевых мероприятий в 2018 году в соответствии с шагом 1 «Увеличение объема промышленного производства» направления 2 «Развитие экономики региона» Программы:

*1. Внедрение новых для Свердловской области инструментов поддержки субъектов промышленной деятельности:*

1) Специальный инвестиционный контракт – за период 2017 и 2018 годов заключены три контракта, участниками которых являются: акционерное общество «Интер РАО-Электрогенерация», публичное акционерное общество «Корпорация ВСМПО-АВИСМА», публичное акционерное общество «Машиностроительный завод имени М.И. Калинина, г. Екатеринбург». В настоящее время несколько промышленных предприятий выражают намерения заключить специальный инвестиционный контракт;

2) Фонд технологического развития промышленности Свердловской области – предоставлены займы по программе «Проекты развития» акционерному обществу «Институт реакторных материалов» на реализацию проекта «Создание производства источников на основе изотопов» в размере 100 млн. рублей, из которых 30 млн. рублей – региональная часть; публичному акционерному обществу «Корпорация ВСМПО-АВИСМА» – на реализацию инвестиционного проекта по организации участка для обработки крупногабаритных титановых колец в размере 100 млн. рублей, из которых 30 млн. рублей – региональная часть; закрытому акционерному обществу «Кушвинский завод прокатных валков» в объеме 87 млн. рублей, из которых 26 млн. рублей – региональная часть. В декабре 2018 года Фондом технологического развития промышленности Свердловской области предоставлен льготный займ ЗАО «Уралтехфильтр-Инжиниринг» в размере 60 млн. рублей, из которых региональная часть составляет 18 млн. рублей, ООО «Лесной Урал Лобва» в размере 100 млн. рублей, из которых региональная часть составляет 30 млн. рублей.

*2. Привлечение средств институциональных инвесторов:* в 2017 году привлечены средства федерального бюджета в размере 9,3 млрд. рублей (включая ФЦП ОПК). По итогам 2018 года объем привлеченных средств составил 12,2 млрд. рублей (с учетом ФЦП ОПК). Основными источниками государственной поддержки стали займы Фонда развития промышленности Российской Федерации, программы отраслевых федеральных Министерств.

*3. Взаимодействие с внешними инвесторами путем формирования адресных инвестиционных предложений по развитию промышленного комплекса Свердловской области, предложений по локализации машиностроительных предприятий:* проведены совещания с федеральными компаниями ПАО «Интер РАО ЕЭС», АО «Объединённая судостроительная компания». В рамках международной промышленной выставки ИННОПРОМ-2018 подписаны соглашения о сотрудничестве с ПАО «Интер РАО ЕЭС» и Концерном воздушно-космической обороны «Алмаз – Антей», направленные на рост объемов производства и поставок промышленной продукции.

*4. Содействие расширению номенклатуры промышленной продукции, поставляемой в северные регионы для нефтегазодобывающего сектора и нефтегазопереработки:* Министерством сформирован каталог высокотехнологичной продукции и услуг, производимых для развития северных территорий Российской Федерации.

Предприятия Среднего Урала обладают огромным опытом и компетенциями в области разработки и производства техники, которая может работать в суровых условиях. Это оборудование для добычи и переработки нефти и газа, железнодорожная техника, системы метеорологического мониторинга, медицинская и специальная техника, силовая электротехника и сварочное оборудование. Уральскими учеными разработаны новые конструкторские, сварочные и наплавочные материалы, изделия из них.

На объектах ТЭК успешно эксплуатируется сварочное оборудование производства ЗАО «Уралтермосвар». В соответствии с задачами Минпромторга России в целях реализации плана мероприятий по импортозамещению в станкоинструментальной промышленности Российской Федерации по технологическому направлению «Сварочное оборудование» (шифр 05С36) и удовлетворения потребностей нефтегазовых компаний конструкторским бюро завода разработаны импульсный полуавтомат с синергетическим управлением инверторного типа, инверторный аппарат плазменной резки Урал-Плазма 150, однокорпусный полуавтомат Урал-МИГ 200.

«Завод УРБО» – филиал ООО «Уралмаш НГО Холдинг» реализует проекты по поставкам широкой номенклатуры буровых установок (стационарных, кустовых и мобильных на самоходном шасси) для эксплуатационного и глубокого разведочного бурения. Предприятие является основным поставщиком ведущих российских и зарубежных нефтесервисных компаний (Интеллект Дриллиг Сервисиз, Гленкор Проджектс, РН-Бурение, Росгеология), осуществляющих бурение на всей территории страны, в том числе в Арктической зоне Российской Федерации. На объектах ТЭК успешно эксплуатируется более 100 комплектов современных высокоэффективных буровых установок завода УРБО.

АО «Уралхиммаш» является базовым поставщиком высокотехнологичного тяжелого реакторного колонного оборудования,

аппаратов высокого давления и теплообменников для добывающих и нефтегазоперерабатывающих предприятий. Среди недавно реализованных проектов – уникальная отгрузка четырех комплектов крупногабаритных адсорберов, которые завод изготовил для компрессорной станции «Славянская» (ПАО «Газпром») в рамках проекта «Развитие газотранспортных мощностей Северо-Западного региона». На сегодняшний день это самые крупногабаритные адсорберы, которые предназначены для осушки газа и очистки его от примесей перед транспортировкой.

На месторождениях нефтяной компании «Роснефть» успешно эксплуатируются высокоэффективные гидравлические приводы штангового насоса «ГЕРОН» производства ООО «Нефте-Гидроприводы Конькова», которые значительно превосходят по всем параметрам механические станки-качалки, цепные и линейные приводы. Проект по организации производства гидроприводов реализован при поддержке ФГАУ «Российский фонд технологического развития» (Фонд развития промышленности).

Научно-производственным предприятием «ПСМ-Импэкс» разработан гидравлический привод штангового скважинного насоса «Гейзер», предназначенный для непрерывного извлечения пластовой жидкости, оперативной оценки параметров скважины, нефтедобычи из низкодебетовых скважин. В настоящее время оборудование успешно применяется для разработки новых скважин и нефтедобычи крупнейшими нефтедобывающими компаниями России и стран СНГ: ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», ОАО «Оренбургнефть», ОАО «ТНК-Нягань», ООО «СП Ваньёганнефть», ОАО «Варьеганнефтегаз», ЗАО «ПермьТОТИнефть», ООО «РН-Юганскнефтегаз», АО «РД «КазМунайГаз».

АО «НПК «Уралвагонзавод» изготавливает полувагоны, вагоны, платформы и цистерны, которые эксплуатируются при рабочих температурах от -60 до +40 градусов по Цельсию. АО «НПК «Уралвагонзавод» и АО «Уралкриомаш» реализуют совместный проект по производству контейнер-цистерн из композитных материалов для перевозки агрессивных веществ и нефтепродуктов повышенной грузоподъемности и межремонтным пробегом до 500 тысяч километров. Данное оборудование имеет большой срок эксплуатации.

АО «Уралкриомаш» готовит производство стационарных емкостей для хранения криогенных продуктов и сжиженного природного газа.

Для метеорологических станций и объектов, оснащенных радиосвязью, может быть использована продукция АО «Егоршинский радиозавод», а именно: КВ-радиостанции мощностью 10 и 100 Ватт с дальностью связи 500 и 2000 км соответственно.

АО «Уральский завод гражданской авиации» организована крупноузловая сборка самолета Л-410.

Электротехническое оборудование (*силовые трансформаторы, токоограничивающие реакторы и быстродействующие выключатели*)

уральского производства успешно применяется на промышленных, транспортных, энергетических и иных объектах.

Группа компаний «СвердловЭлектро» выпускает специальные тяговые подстанции блочно-модульного исполнения.

Предприятие ООО «Эльмаш (УЭТМ)» специализируется на выпуске гибридного распределительного устройства наружной установки на класс напряжения 110 кВ, обеспечивающего объединение силовых модулей тяговой подстанции.

На ПАО «Синарский трубный завод», входящем в Трубную Металлургическую Компанию (ТМК), с 2018 года ведется производство обсадных труб групп прочности Q135 и Q125 с дополнительными требованиями по хладостойкости. В полном соответствии с требованиями заказчиков произведена продукция, которая обладает повышенной прочностью и высокими показателями вязкости металла при температуре -60 градусов по Цельсию. Трубы будут использоваться на газовых и нефтегазоконденсатных месторождениях в Ямало-Ненецком автономном округе.

Продукция ООО «Завод экструзионных материалов «ЭКСТРОЛ», крупнейшего производителя теплоизоляционных материалов, использована при обустройстве Новопортовского месторождения ПАО «Газпром нефть».

Группа компаний «АМДОР», являющаяся лидером в разработках и производстве различных модификаторов для дорожных битумов, уже пять лет тесно сотрудничает с ООО «Газпромнефть-Битумные материалы». За эти годы разработаны и успешно используются в ООО «Газпромнефть-Битумные материалы» эмульгаторы «Амдор-ЭМ-1», «Амдор-ЭМ-3Т», модификатор «Амдор-20Т», позволяющие отказаться от импортных материалов и производить битумные эмульсии и полимерно-битумное вяжущее с более высокими потребительскими свойствами.

С 2008 года ЗАО Научно-производственный холдинг «ВМП» – крупнейший производитель импортозамещающих индустриальных покрытий для долговременной защиты металлоконструкций от коррозии и огня, обеспечивает поставку продукции для нужд ПАО «Газпром нефть». Продукция завода использовалась для обустройства Новопортовского (проекты «Фаза 1» и «Фаза 2») и Восточно-Мессояхского месторождений, для защиты резервуарных парков «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз» и «Газпромнефть-Муравленко». В настоящее время предприятием прорабатывается с ООО «Газпромнефть-Ямал» возможность поставки продукции при реализации проекта «Фаза 3».

*5. Содействие участию предприятий Свердловской области в реализации стратегических инфраструктурных проектов России (геолого-разведочное, промышленное освоение районов Севера и Арктической зоны России, участие в инфраструктурных проектах Сибири и Дальнего Востока России):*

ПАО «Уралмашзавод» продолжается реализация комплексного инвестиционного проекта по созданию модельного ряда карьерных гидравлических экскаваторов с вместимостью ковшей от 7 до 28 куб. метров, заявленного на субсидирование в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 30.12.2013 № 1312. 4 октября 2018 года состоялась презентация гидравлического экскаватора УГЭ-300, который успешно прошел заводские испытания и готов к выводу на рынок Российской Федерации и ближнего зарубежья. Гидравлический экскаватор УГЭ-300 рабочей массой 300 тонн с ковшем объемом 16 кубических метров оснащен современными автоматическими системами смазки, пожаротушения, видеонаблюдения, модулем для определения ее местонахождения, а также автоматизированными режимами работы рабочего оборудования. Отгрузка первого экскаватора УГЭ-300 будет осуществлена на угледобывающий разрез ЗАО «Стройсервис».

6. *Стимулирование инновационного развития промышленности:* в феврале 2018 года вручены премии Губернатора Свердловской области для молодых ученых. Предоставление субсидий из областного бюджета управляющим компаниям технопарков в Свердловской области на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением работ и (или) оказанием услуг по содержанию и развитию инфраструктуры технопарков, состоялось 31 мая 2018 года.

7. *Содействие развитию социально значимых отраслей и рынков (лесопереработка, легкая промышленность, товары народного потребления):* в целях продвижения местных производителей товаров народного потребления и содействия развитию социально значимых отраслей и рынков Свердловской области сформирован каталог «Товары народного потребления Свердловской области». Распространение каталога планируется на выставочно-ярмарочных и конгрессных мероприятиях, в ходе деловых миссий Свердловской области, в электронном виде – размещение на официальных сайтах исполнительных органов государственной власти, органов местного самоуправления, отраслевых союзов и бизнес-сообществ Свердловской области. Проведено совещание на ООО «Завод экструзионных материалов «Экстрол» с участием ООО «СП Зартекс», ГК «Нео Консалтинг Групп» по вопросу производства новых видов изделий из нетканых полимерных материалов.

Проекты ООО «Синергия» и ООО «Сосьва-Лес» включены в Перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов приказами Минпромторга России от 06.03.2018 № 659 и № 660 соответственно. Это позволит предприятиям гарантировано получить лесной фонд для обеспечения проектов сырьем по льготной ставке.

8. *Содействие развитию новых направлений специализации и производства высокотехнологичной продукции в сфере инвестиционного машиностроения:*

26 февраля 2018 года в ЗАО «Кушвинский завод прокатных валков» с участием Губернатора Свердловской области Е.В. Куйвашева осуществлен

пуск в эксплуатацию плавильного комплекса производства компании «OTTO JUNKER» (Германия), включающего в себя две индукционные плавильные печи объемом по 16 тонн каждая. Комплекс позволил предприятию увеличить производительность и снизить себестоимость изделий. Валки ЗАО «Кушвинский завод прокатных валков» экспортируются в Европу, США, страны азиатско-тихоокеанского региона.

АО «Уральское конструкторское бюро транспортного машиностроения» в рамках развития новых направлений специализации в сфере инвестиционного машиностроения начаты опытно-конструкторские работы по созданию современного модельного ряда харвестерных головок и харвестеров на базе экскаваторного шасси для сортиментной и хлыстовой заготовки леса. Проект направлен на снижение зависимости российских компаний от зарубежного оборудования и экспансию харвестерных головок и харвестеров на рынок зарубежных стран. Опытный образец харвестера презентован в рамках выставки LESPROM-URAL Professional (г. Екатеринбург) в сентябре 2018 года.

19 сентября 2018 года на площадке ОЭЗ «Титановая долина» состоялось открытие второй очереди АО «Урал Боинг Мануфактуринг» с участием Губернатора Свердловской области Е.В. Куйвашева, председателя совета директоров, президента и главного исполнительного директора компании Boeing Д. Мюленбурга и члена совета директоров, президента Boeing International М. Аллена. Объем инвестиций в проект составил 5,5 млрд. рублей, количество вновь созданных рабочих мест – 230 единиц. Производственный комплекс специализируется на механической обработке титановых заготовок для самолетов Boeing 737 MAX, 787 и 777X, что позволит поставлять заказчику продукцию более высокого технического передела с повышенной добавленной стоимостью.

*9. Стимулирование процессов освоения на предприятиях оборонно-промышленного комплекса новых технологических переделов и выпуска наукоемкой продукции: гражданского и двойного назначения с высокой добавленной стоимостью и качественно новыми характеристиками, обеспечивающими конкурентоспособность изделий на мировых рынках; специального назначения (перспективных образцов военной техники, продукции и технологий, в том числе с высоким экспортным потенциалом):*

В 2018 году 4 новых изделия вагоностроения АО «НПК «Уралвагонзавод» (входит в Госкорпорацию Ростех) получили сертификаты соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза: думпкары модели 33-5170 (для механизированной погрузки, разгрузки и перевозки сыпучих и кусковых грузов), универсальная вагон-платформа модели 13-6851-06 (для перевозки штучных и пакетированных грузов, колесной и гусеничной техники, лесо- и пиломатериалов, крупнотоннажных контейнеров насыпных непылевидных сыпучих грузов), транспортер ТМ2-3 (для перевозки радиоактивных отходов)

и тяговый модуль вагонов ТМВ-2 с правом выхода на железнодорожные пути общего пользования.

Подтверждены инспекционным контролем с проведением испытаний действующие сертификаты на 33 наименования серийных изделий и их составные части, находящиеся в производстве АО «НПК «Уралвагонзавод».

Системная работа по обеспечению контроля качества железнодорожной техники позволяет предприятию уверенно конкурировать на рынке подвижного состава России и зарубежных стран.

АО «Уральский завод гражданской авиации» организован лицензионный выпуск легких многоцелевых вертолетов Bell 407, а также самолетов L410, в том числе в санитарной модификации с медицинским модулем ММ-148.9520.000. Указанная техника имеет экспортный потенциал. В настоящее время общество прорабатывает возможность оснащения указанных воздушных судов отечественным медицинским оборудованием.

С мая 2018 года санитарная модификация Bell 407 акционерного общества «Национальная служба санитарной авиации» применяется ГБУЗ СО «Территориальный центр медицины катастроф» для оказания медицинской помощи на территории Свердловской области. Данным воздушным судном выполнено 27 полетов (налет 14 часов), эвакуировано 9 тяжелобольных. Отмечено, что по сравнению с вертолетом Ми-2, который составляет основу парка санитарной авиации региона, Bell 407 имеет большую скорость, лучший комфорт и оснащен более современным медицинским оборудованием.

В ходе ИННОПРОМ–2018 заключено соглашение о сотрудничестве в сфере развития санитарной авиации на территории Свердловской области между Правительством Свердловской области, АО «Национальная служба санитарной авиации», АО «Уральский завод гражданской авиации», АО «Производственное объединение «Уральский оптико-механический завод» имени Э.С. Яламова» в целях повышения качества, доступности и своевременности оказания медицинской помощи населению Свердловской области, развитие авиастроения как нового направления технологического развития и специализации промышленности Свердловской области, повышения эффективности выполнения мероприятий по санитарно-авиационной эвакуации на территории Свердловской области.

В конце ноября 2018 года состоялось открытие производственного комплекса АО «Уральский завод гражданской авиации» по изготовлению самолетов Л-410. Проект предусматривает расширение производственных мощностей предприятия, расположенного в городе Арамиле Свердловской области. Инициаторами выступают Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, ООО «УГМК-Холдинг», АО «Уральский завод гражданской авиации».

Одним из проектных направлений Программы является развитие на территории Свердловской области Технопарк высоких технологий «Университетский» (далее – Технопарк «Университетский») (Направление 2.

«Развитие экономики региона», шага 1. «увеличение объема промышленного производства», проектное направление: 4. «Технопарк высоких технологий «Университетский»).

Технопарк «Университетский» (г. Екатеринбург) является развитой инфраструктурой для размещения научно-конструкторских и инновационных компаний, которая обеспечивает выполнение высокотехнологичных заказов предприятий за счет своих специализированных сервисов, таких как:

- 1) инжиниринговый центр передовых производственных технологий,
- 2) региональный центр нормативно – технической поддержки инноваций,
- 3) центр оценки квалификаций в nanoиндустрии,
- 4) межрегиональный центр компетенций – один из главных центров подготовки рабочих кадров для машиностроения, обладающий серьезным парком новейшего оборудования.

Направления специализации технопарка:

- информационно-телекоммуникационные технологии и программное обеспечение;
- приборостроение и электроника, в том числе медицинская техника;
- энергоэффективность, энергосбережение и альтернативная энергетика;
- новые материалы и нанотехнологии.

Сегодня на площадях технопарка размещено **70** компаний-резидентов, создавших порядка 1000 рабочих мест.

За время реализации проекта 2014-2018гг. резидентами Технопарка высоких технологий Свердловской области «Университетский» произведено инновационной продукции на сумму 7 млрд. рублей.

Возвращено в виде налоговых платежей в бюджеты всех уровней более 700 млн. рублей.

С 2017 года Технопарк является региональным оператором инновационного фонда «Сколково».

По итогам 2018 года реализованы запланированные показатели, в том числе:

№ п/п	Наименование показателя	План 2018	Факт 2018	Процент выполнения
1.	Количество компаний, размещенных в ИТЦ (ед.)	37	70	189,2
2.	Количество созданных рабочих мест в ИТЦ (ед.)	700	900	128,5
3.	Объем произведенной продукции и услуг в сфере высоких технологий компаниями, размещенными в ИТЦ (тыс. руб.)	1 951 100	1 951 100	100
4.	Доля загрузки площади ИТЦ компаниями, осуществляющими инновационную деятельность в сфере высоких технологий	90 %	96 %	106,7



5.	Достижение доли экспорта продукции резидентов технопарка в общей выручке резидентов технопарка	12 %	12 %	100
6.	Достижение бюджетной эффективности проекта создания технопарка в сфере высоких технологий (возврат федеральных и региональных средств в виде налоговых поступлений), в % от капитальных затрат на строительство Технопарка	55 %	56 %	101,8
7.	Достижение бюджетной эффективности проекта создания технопарка в сфере высоких технологий (возврат федеральных и региональных средств в виде налоговых поступлений), тыс. рублей	218 190,2	230 947,8	105,8
8.	Достижение бюджетной эффективности проекта создания технопарка в сфере высоких технологий (возврат федеральных и региональных средств в виде налоговых поступлений, нарастающим итогом с 2015 года), тыс. рублей	701 663,4	714 420,9	101,8