

СТАТИСТИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ

Статистика промышленности изучает количественную сторону массовых явлений и процессов, происходящих в промышленности, в неразрывной связи с их качественной стороной.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ...

История промышленного освоения Омской области началась в XIX веке с появлением заводов, связанных с обработкой минеральных, животных и растительных материалов, медеплавильных, салотопенных, мыловаренных, клееваренных, овчинных, кожевенных, пивоваренных, мукомольных, водочных, кирпичных и т. д.

В XVIII веке промышленность не играла заметной роли в Омске. С начала XIX века в России данные о промышленных мануфактурах и заводах собирались централизованно. 30 июня 1804 года был издан указ Сената, законодательно оформивший работы в области промышленной статистики. Этот указ был адресован как губернской администрации, так и владельцам фабрик и заводов, которых обязал предоставлять ежегодную отчетность губернской администрации, а от губерний требовалось направлять все собранные материалы в Министерство внутренних дел.

Первые публикации о деятельности добывающей, горной и заводской промышленности в Акмолинской области (административным центром которой был Омск) отмечались в «Обзоре Акмолинской области за 1881 год» (приложение к отчету акмолинского губернатора) и в Памятной книжке Акмолинской области за 1887 год, составленной секретарем областного статистического комитета К. А. Козловым.



Развитие как наука и как практическая деятельность статистика промышленности получила при советской власти. Декретом Совета Народных Комиссаров от 04.01.1919 № 8 утверждено «Положение о государственной текущей промышленной статистике», а в Омском губернском статистическом бюро одной из первых создана секция статистики промышленного производства.

В первые годы советской власти сведения о развитии промышленности региона собирались путем проведения переписей. Первая Всероссийская перепись промышленности состоялась в 1918 году, последующие – в 1920, 1923, 1931, 1935, 1937–1947 годах. Итоги первых переписей в Сибири были опубликованы в журнале «Красная Сибирь», № 1, май – июнь 1921 года.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ...

Ценз промышленного предприятия – перечень признаков, на основе которых предприятие учитывалось как самостоятельная хозяйственная организация при переписи или статистическом наблюдении. Необходимо было установить четкие признаки для определения понятия «фабрика» и «завод» (наличие парового двигателя или наличие 16 рабочих и более, без двигателя).

Теоретической основой советской статистики промышленности являлись понятия единицы наблюдения и учетной единицы в промышленности, а также промышленного ценза. Использовались основные указания о методе группировок в промышленности, научном применении средних в статистике промышленности, методах экономико-статистического анализа. Единым

руководящим органом являлось Управление статистики промышленности ЦСУ СССР, разрабатывающее формы статистической отчетности для промышленных организаций и объединений, методологию определения показателей, а также занимающееся сбором и обработкой данных с помощью ЭВМ и экономико-статистического анализа полученных результатов.

Центральное место в системе показателей статистики промышленности занимали объем промышленной продукции, динамика, качество и ритмичность производства и реализации. Наряду с показателями выпуска отдельных видов продукции в натуральном выражении разработана система стоимостных показателей объема произведенной продукции: валовая, товарная и чистая продукция.

В декабре 1934 года приказом № 1 Омского областного управления народно-хозяйственного учета было образовано структурное подразделение – сектор промышленности.

Для индустриализации страны большое значение имели специальные работы в области статистики промышленности: переписи оборудования (1932, 1934 гг.), всесоюзная регистрация предприятий социалистической промышленности, включая мелкую (1934 г.), составление топливного баланса промышленности промнаркоматов, таблиц персонала и фонда заработной платы крупной и мелкой промышленности и выработки продукции (1939 г.). В результате были собраны полные данные о количестве, составе, состоянии оборудования, его использовании.

В годы Великой Отечественной войны структура промышленного производства кардинально изменилась. В Омск из европейской части страны были эвакуированы оборонные предприятия, со-

ПО ДАННЫМ СТАТИСТИКИ...

В 1940 году от общего выпуска промышленной продукции на долю пищевкусовой промышленности приходилось 37,1 %, металлообрабатывающей – 37,0 %, швейной, кожевенно-меховой и обувной – 8,2 %, лесозаготовку, лесосплав и деревообрабатывающую – 7,4 %, химическую и резино-асбестовую – 2,1 %, на другие – 8,2 %.



Бомбардировщик ТУ-2. Из фондов ФЛ ПО «Полет» ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева».

ПО ДАННЫМ СТАТИСТИКИ...

В 1945 году от общего выпуска промышленной продукции на долю металлообрабатывающей промышленности приходилось 80,6 %, пищевкусовой – 5,7 %, на другие – 13,7 %.

За годы войны произведено около 18 тыс. моторов для боевых самолетов, 78 бомбардировщиков «Ту-2», более 3,8 тыс. истребителей «Як-7» и «Як-9», около 7 тыс. танков «Т-34», 5,8 тыс. комплектов управляющей электроаппаратуры для авиационных и корабельных мин разных типов, 10 тыс. комплектов электроустановок для зенитной артиллерии.

ставившие в будущем основу машиностроения региона. В эти годы применялся особый способ получения статистических данных – срочные переписи, позволяющие установить резервы производственных мощностей, емкостей, остатков металлов, прочего сырья и материалов, наличие трудовых ресурсов, парка подвижного состава транспортных средств и т.д.

Важными событиями в истории промышленности Омской области в годы войны стал ввод шинного завода (1942 г.) и завода технического углерода (1944 г.).

По окончании войны статистика сохраняла основные черты, присущие военному времени: работы были оперативными, подчиненными одной цели – получению основных сведений о народном хозяйстве в кратчайший срок, аналитические разработки фактически не производились.

С ликвидацией союзных министерств отчетность промышленности была централизована в органах статистики (1957 г.), которая сохранилась и после воссоздания промышленных министерств в 1964 году. Централизация статистической отчетности способствовала внедрению вычислительной техники, рассчитанной на большой объем работ, устранению дублирования. В 1957 году при Статуправлении Омской области была организована машиносчетная станция (МСС), в которую входил и сектор по промышленности.

В связи с созданием совнархозов и усилением внимания к социальной сфере был проведен ряд обследований новых форм кооперирования и специализации в промышленности (1958 г.), механизации и автоматизации производственных процессов, модернизации оборудования, внедрения в промышленность новых технологических процессов и усовершенствований (1958–1961 гг.).

В практике советской статистики и планирования в разное время применялись различные показатели: валовой оборот, валовая продукция, товарная продукция. Начиная с 1965 года основным показателем для оценки деятельности промышленных предприятий стал показатель реализованной продукции (т. е. принятой и оплаченной заказчиком).

В 1970-е годы большое развитие получили статистика освоения и использования производственных мощностей.

В начале 1990-х годов началось внедрение принципов и методов индексных расчетов. Индекс промышленного производства является и сейчас основным показателем измерения состояния промышленности. Стабилизация процессов в российской экономике позволила с 1997 года перейти в

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ...

Основными событиями, сыгравшими поворотную роль в истории промышленности Омской области стали освоение целинных земель и окончание строительства в 1955 году нефтеперерабатывающего завода (ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»). В Омске сформировался мощный нефтехимический комплекс в составе заводов: шинного (ОАО «Омкшина»), технического углерода (ОАО «Омсктехуглерод»), синтетического каучука (ОАО «Омский каучук»), картонно-рубероидного (ОАО «Омсккровля»), синтетических моющих средств, завода пластмасс и создавались организации, выпускавшие продукцию гражданского и оборонного назначения, что повлекло за собой развитие энергетики.

индексных расчетах на использование единого базисного года в течение нескольких лет.

Впервые в 1995 году были составлены базовые таблицы «затраты-выпуск» по методологии системы национальных счетов.

Внедрение с 1998 года унифицированных форм текущего статистического наблюдения позволило получать сопоставимую и комплексную информацию по всем видам экономической деятельности промышленных предприятий и их финансового положения.

С 2003 года в целях совершенствования классификации отраслей региональной статистики осуществлен переход на международную стандартную отраслевую классификацию всех отраслей хозяйственной деятельности (МСОК). Взамен Общероссийского классификатора «Отрасли народного хозяйства» (ОКОНХ) введен в действие Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД).



В настоящее время промышленное производство Омской области представлено четырьмя видами экономической деятельности: «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха», «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов,

ПО ДАННЫМ СТАТИСТИКИ

Промышленное производство – ведущий секторов экономики региона, его доля в структуре валового регионального продукта занимает около 40 процентов.

Индекс промышленного производства за 2019 год по сравнению с 2018 годом соответствовал 99,5 %.

Оборот промышленных организаций составлял более 1068 млрд рублей, из него отгружено продукции на сумму около 1034 млрд рублей (100,2 % к 2018 году).

деятельность по ликвидации загрязнений». Основу промышленного производства составляют хозяйствующие субъекты, занятые обрабатывающими производствами, где ведущая роль сохраняется за производством нефте- и пищевых продуктов.

Наблюдения за промышленной деятельностью проводятся по 22 формам федерального статистического наблюдения, которые охватывают более 3,7 тыс. хозяйствующих субъектов.

Для популярного разъяснения пользователям на сайте Омскстата, внедрен просветительский проект «Статистическая грамотность», где можно найти информацию по статистике промышленности: как считаются показатели и получается официальная статистическая информация.