

ПРИМЕНЕНИЕ НОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НИЖЕГОРОДСТАТА ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Г.П. Полякова,

Территориальный орган Росстата по Нижегородской области

Внедрение новых информационных технологий открывает большие возможности для взаимодействия органов государственной статистики с органами государственной власти и местного самоуправления и другими пользователями информации.

Совершенствование системы распространения статистической информации ведется в Нижегородстате на основе применения современных информационно-коммуникационных технологий и реализуется как собственными силами, так и в рамках Федеральной целевой программы «Развитие государственной статистики России в 2007-2011 годах».

1. Для повышения эффективности работы органов государственной власти за счет обеспечения оперативной информацией Нижегородстат совместно с Министерством экономики области реализовал IT-проект - *Централизованное хранилище статистических данных социально-экономических показателей Нижегородской области (ЦХД)*.

Справочно: Разработчиком программного обеспечения является компания «Прогноз» (г. Пермь), имеющая 15-летний опыт работы на рынке информационных технологий. Платформой для разработки ЦХД является СУБД ОРАКЛ.

В ЦХД загружается сводная статистическая информация, всего более 2000 показателей (по экономическим показателям деятельности предприятий, сельскому хозяйству, автомобильному транспорту, строительству, жилищно-коммунальному хозяйству, основным фондам, ценам и тарифам, внешнеэкономической деятельности, инвестициям, финансам предприятий, оптовой торговле, товарным потокам, розничной торговле и общественному питанию, платным услугам, рынку труда, уровню жизни населения, демографии и т. д.).

Ряд важнейших социально-экономических показателей представлен в разрезе регионов Приволжского федерального округа и в целом по России, а также в разрезе муниципальных образований. Кроме того, в ЦХД загружается ведомственная информация по здравоохранению, образованию, культуре и правоохранительной деятельности.

Работая с ЦХД, пользователь имеет возможность самостоятельно строить сложные многоуровневые запросы по собственному макету и получать необходимую информацию как в табличном, так и в графическом отображении. Доступ пользователей к Хранилищу осуществляется по корпоративной сети органов исполнительной власти области. Web-версия ЦХД позволяет обращаться к информационным фондам органам местного самоуправления всех районов Нижегородской области.

Создание ЦХД кардинально изменило формат ресурса статистической информации, а также позволило обеспечить накопление больших объемов информации и оперативный доступ к накопленным данным.

2. Для обеспечения информационных потребностей министерств и ведомств Правительства области Нижегородстатом ведется *База готовых документов (БГД)*.

Справочно: БГД выполнена в оболочке 1-С «Статистика России», рекомендованной Росстатом.

БГД развернута на оборудовании и обслуживается специалистами Нижегородстата, а затем копируется на сервер Министерства экономики Нижегородской области. Доступ к БГД имеют все структурные подразделения областного Правительства.

В Базе готовых документов размещаются статистические материалы Нижегородстата: доклады, бюллетени, сборники, аналитические записки, обзоры, экспресс-информации, как комплексные, так и по конкретным отраслям статистики.

Для подготовки наиболее полных и содержательных информационных и аналитических материалов используется ведомственная информация (сбор информации ведется от 41 областной и семи окружных структур, находящихся на территории области).

3. По заказу Правительства Нижегородской области в 2003 г. Нижегородстатом была сформирована *Эталонная база данных*, содержащая более 900 утвержденных показателей в динамике с 1985 г. Показатели базы (данные по демографии, труду, уровню жизни, промышленности и инновациям, сельскому хозяйству, стро-

* В разделе представлены материалы 2-й международной научно-практической Интернет-конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития государственной статистики в современных условиях», проходившей в ноябре 2009 г. в Саратовстате.

ительству и ЖКХ, инвестициям, транспорту и связи, финансам, торговле, платным услугам, ценам, охране окружающей среды) являются основой для расчета прогнозных оценок развития территории.

Также как и База готовых документов, Эталонная база ведется Нижегородстатом и передается (на съемном магнитном носителе) на сервер Министерства экологии.

Справочно: Эталонная база данных выполнена на основе Microsoft Office Excel.

4. В Нижегородской области в полной мере реализуется право органов власти, организаций и граждан на открытый доступ к официальной статистической информации через *Интернет-сайт Нижегородстата*.

Информационное наполнение сайта Нижегородстата ведется в соответствии с ежеквартально разрабатываемым Календарем публикации. Документ размещается на сайте в разделе «Публикации», и любой пользователь может заранее узнать время публикации показателя и задать интересующий вопрос исполнителю.

К сайту подключены Региональная база статистических данных (РБСД), База данных «Показатели муниципального образования» (БД ПМО) и Банк готовых документов (БГД).

Перечень публикуемых статистических показателей, их динамика и разрезность были определены Нижегородстатом самостоятельно, ориентируясь на практику работы Росстата.

РБСД дает возможность пользователям выбирать статистические показатели с необходимой разрезностью и периодичностью. В настоящее время РБСД Нижегородстата включает 17 разделов (разделы: промышленность, сельское хозяйство, инвестиции, розничная торговля, платные услуги населению, финансы, цены, внешнеэкономическая деятельность, уровень жизни, демография, труд, здравоохранение, охрана окружающей среды, правонарушения, образование, жилищное строительство, транспорт и связь), содержащих наиболее востребованные пользователями социально-экономические показатели по Нижегородской области.

БД ПМО содержит показатели из 36 форм статистической отчетности в разрезе муниципальных образований Нижегородской области. Информация, загружаемая в базу, позволяет комплексно оценить эффективность деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов.

БГД формируется на основе официальных публикаций Нижегородстата и включает информацию о социально-экономическом развитии Нижегородской области и Приволжского федерального округа.

Справочно: Подключение РБСД, БД ПМО и БГД было определено структурой нового типового Интернет-сайта. РБСД, БД ПМО и БГД выполнены в оболочке 1-С, рекомендованной Росстатом.

Программное обеспечение нового сайта позволяет территориальным органам самостоятельно развивать функциональные возможности своего сайта и организовывать доступ к информационным ресурсам территориального органа.

В 2008 г. был создан корпоративный раздел сайта Нижегородстата с авторизованным доступом для территориальных органов Росстата Приволжского федерального округа. В нем размещена созданная Нижегородстатом *Межрегиональная база статистических данных Приволжского федерального округа*. В качестве программной основы для создания Межрегиональной базы данных выбрана оболочка РБСД.

Такой выбор обусловлен тем, что данное программное средство предназначено для автоматизации статистических работ при подготовке информационно-аналитических материалов, хранения и работы с большими объемами статистических данных. Преимуществом для пользователя является возможность в оперативном режиме формировать выходные таблицы произвольной структуры, выгружать их в MS Excel и MS Word.

Для наполнения Межрегиональной базы статистических данных используются данные территориальных органов Росстата Приволжского федерального округа. База содержит показатели, характеризующие социально-экономическое положение регионов ПФО (ежемесячные, ежеквартальные и годовые, собираемые в рамках межрегионального обмена по Унифицированной системе, всего 679 показателей).

Создание Межрегиональной базы статистических данных ПФО способствует повышению оперативности и качества информационного обеспечения полномочного представителя Президента РФ в ПФО, главных федеральных инспекторов и органов государственной власти субъектов ПФО.

Информация, размещаемая на сайте, пользуется большим спросом у потребителей. В среднем, в 1-м полугодии 2009 г. сайт Нижегородстата посещали 107 пользователей в день.

Анализ адреса источника ссылки показывает, что наибольшее количество посетителей приходит на сайт через различные поисковые системы. Много посетителей среди коллег из территориальных органов Росстата. Появился еще один поток пользователей сайта - через Интернет-портал органов государственной власти Нижегородской области, где Нижегородстат имеет свою страничку.

МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ СБОРА И ОБРАБОТКИ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ В БРЯНСКСТАТЕ

В.Э. Клорштейн,

Д.А. Миллер,

Территориальный орган Росстата по Брянской области

Максимальное использование информационных технологий на всех этапах производства и распространения статистической информации - один из главных приоритетов в организации работы системы российской государственной статистики. В проектах развития государственной статистики большое внимание уделено созданию эффективной системы сбора и обработки статистической информации.

Брянскстат, наряду с внедрением Единой системы сбора и обработки (ЕССО), разработал и использует для сбора и ввода отчетов собственный программный продукт на основе технологии Lotus Domino. Преимущества этой технологии перед предложенной Росстатом заключаются в следующем:

- единый каталог для ввода отчетов, как в районах, так и во всех отделах Брянскстата (используется Генеральная совокупность (ГС) с ограничениями, оговоренными в Экономическом описании для каждой формы). Внесение изменений в ГС отображается для всех одновременно. Обновление каталога происходит автоматически, по расписанию, на основе базы ГС;

- оперативность поступления отчетов из районных представительств (не позже того же дня, когда отчет набран, - для районов, не имеющих подключения по выделенной линии; практически сразу же - для остальных). Данные реплицируются между районным и региональным уровнями в автоматическом режиме, что исключает влияние человеческого фактора на время передачи данных. Это позволяет контролировать процесс сбора/ввода отчетов во всех подразделениях и управлять им;

- возможность сравнить данные отчета с данными других форм или периодов отчетности сразу в момент ввода отчета, и при выявлении расхождений принять соответствующие меры;

- уменьшается зависимость качества введенной информации от качества работы конкретного исполнителя: исключаются ситуации, при которых может быть не обновлен каталог или записан отчет, содержащий ошибки.

Таким образом, введение системы сбора/ввода отчетов по разработанной у нас технологии способствовало повышению качества конечного продукта по двум критериям - полноте сбора и непротиворечивости данных. Улучшилось качество процесса - сократились трудозатраты, уменьшилось время на формирование базы введенных отчетов.

Принятая система ввода отчетов дала дополнительные преимущества, когда Брянскстат начал собирать отчеты в электронном виде от предприятий. Технология, предложенная Росстатом, подразумевает ручную обработку поступивших от предприятий электронных отчетов: проверка наличия поступивших отчетов, загрузка их в СТАТЭК, формирование протоколов контроля. Последняя версия ЕССО, вышедшая в сентябре 2009 г., хотя и уменьшила количество ручной работы при приеме отчетов, но не убрала ее полностью.

Так как далеко не всякий отчет, поступивший от предприятия, соответствует всем требованиям контроля (сравнение с другими формами, периодами), то предприятия сдают отчет не с первого раза, а после нескольких обменов отчетами и протоколами ошибок.

Использование базы и технологий Lotus Domino позволило обрабатывать электронные отчеты предприятий в автоматическом режиме. И как результат - максимальное время обработки отчета, от момента получения отчета до отправки письма предприятию с решением о принятии отчета или наличии в нем ошибок, составляет не более двух часов.

Кроме того, ЕССО подразумевает, что предприятие имеет в наличии программное обеспечение (ПО) КriptoПро версии 3.0 и ЭЦП, совместимую с этим ПО. Предприятия же используют и другое программное обеспечение, основанное на продуктах VipNet компании Инфотекс. Так как Росстат не является первым ведомством, предложившим предприятиям переход на электронный документооборот, и предложение о переходе на электронную отчетность в органы статистики никак не подкреплено законодательно, то есть является исключительно добровольным шагом со стороны предприятия, то мы должны предложить предприятию максимально удобные для него условия. Смена программного обеспечения для предприятий неприемлема в силу финансовых и других причин.

Поэтому Брянскстат заключил соглашения с операторами спецсвязи, предоставляющими услуги по передаче отчетности от предприятий с использованием VipNet, установил у себя дополнительное программное обеспечение для приема этой отчетности. А небольшая доработка нашей системы ввода отчетов позволила обрабатывать электронные отчеты, поступающие от предприятий в автоматическом режиме независимо от того, через какого оператора они поступили.

Использование нашей доработки формирования протоколов позволило повысить качественный уровень общения с предприятием в процессе сбора отчетов: в протоколах, направляемых предприятию, указывается ответственный исполнитель по форме, его телефон, E-mail. Предприятие может получить исчерпывающую консультацию по возникшим проблемам. Для того чтобы специалисты Брянскстата могли в полной мере понять ситуацию с непринятым отчетом и качественно помочь предприятию, на их рабочих местах установлено такое же программное обеспечение, как на предприятии, и ошибочные (непринятые) отчеты могут быть ими просмотрены и прокомментированы.

Технология, применяемая в ЕССО, предполагает, что отчеты предприятий в электронном виде поступают на сервер и в базу данных УИС СТАТЭК, находящиеся на региональном уровне. Таким образом, специалисты районного звена не имеют возможности

контролировать поступление отчетов от предприятий. Использование технологии распределенной базы Lotus Domino позволяет специалистам в районах увидеть отчет, поступивший в электронном виде, практически одновременно со специалистами в региональном центре.

Применение нашей технологии при сборе отчетов от предприятий положительно влияет на их качество. Независимо от метода сбора отчеты проходят одинаковый контроль, ни один поступивший отчет не может быть забыт, потерян (так как человеческий фактор при такой обработке минимален), все предприятия получают ответ.

Надо отметить, что дав множество положительных эффектов, введение нашей технологии сбора/ввода не изменило единой методики обработки данных, принятой на уровне Росстата. После сбора и ввода данные поступают в стандартные, предложенные Росстатом программные средства.

РАЗВИТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СТАТИСТИКИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ. ИНИЦИАТИВНЫЕ РАЗРАБОТКИ ВОЛГОГРАДСТАТА

В.М. Болотова,

Территориальный орган Росстата по Волгоградской области

Работа, проводимая Волгоградстатом по развитию муниципальной статистики, в 2009 г. осуществлялась по следующим направлениям:

1. Актуализация Базы данных «Показатели муниципальных образований»;
2. Формирование статистических показателей в соответствии с Указом Президента РФ от 28 апреля 2008 г. № 607 «Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов»;
3. Выпуск статистических материалов в разрезе муниципальных образований;
4. Реализация ведомственной целевой программы «Создание региональной информационно-аналитической системы мониторинга и оценки результативности деятельности муниципальных образований Волгоградской области в 2009-2011 годах»;
5. Разработка учебно-методического пособия «Формирование регионального бюджета на основе статистических показателей».

Если работа по первым двум направлениям осуществляется в соответствии с Федеральным планом статистических работ и проводится во всех территориальных органах государственной статистики, то осталь-

ные направления деятельности в рамках муниципальной статистики разрабатываются Волгоградстатом инициативно.

Выпуск статистических материалов в разрезе муниципальных образований. В Волгоградстате уже несколько лет инициативно проводится работа по *предоставлению информации в разрезе территорий*, которые теперь имеют статус муниципальных районов и городских округов:

- статистическое обозрение «Города и районы Волгоградской области» содержит приведенную в динамике за пять лет информацию о функционировании экономики и социальной сферы городских округов и муниципальных районов;

- «Паспорт социально-экономического положения территории» выпускается по 61 территории Волгоградской области по макету формы № 1-ПГ «Паспорта городов» с включением (в паспорта районов) дополнительного раздела «Сельское хозяйство». «Паспорта...» всегда пользовались большим спросом городских и районных администраций (и до начала реформы местного самоуправления в условиях недостатка информации об этих территориях, и в настоящее время);

- начиная с 2001 г. ежеквартально выпускаются информационно-аналитические обзоры «Социально-экономическое положение муниципальных образований (городских округов и муниципальных районов) Волгоградской области», сформированные по 10 территориальным округам и содержащие оперативную информацию о состоянии промышленного производства, сельского хозяйства, торговли, строительства, транспорта, а также о социальных процессах в муниципальных образованиях.

Реализация ведомственной целевой программы «Создание региональной информационно-аналитической системы мониторинга и оценки результативности деятельности муниципальных образований Волгоградской области в 2009-2011 годах». Статистическая информация, разрабатываемая в рамках Федеральной программы статработ, не всегда удовлетворяет возрастающие потребности местных органов. Волгоградстат, выступив инициатором создания единой региональной статистической информационно-аналитической системы Волгоградской области, последние 10 лет проводит работу по ее актуализации.

В продолжение этой работы в январе 2009 г. принята *ведомственная целевая программа «Развитие статистического обеспечения прогнозирования, планирования и управления социально-экономическим развитием Волгоградской области (2009-2011 годы)»* (далее - ведомственная целевая программа), которая направлена на развитие социально-экономических электронных информационных ресурсов, межведомственного информационного обмена.

Все органы исполнительной власти Волгоградской области с внедрением статистических систем смогут оперативно получать расширенную, объективную, адекватную информацию о социально-экономическом положении муниципальных образований, что позволит повысить точность прогнозирования и планирования социально-экономического развития Волгоградской области.

Действующая схема статистического информационного обеспечения по муниципальным образованиям региона не предоставляет возможности своевременно влиять на социально-экономическое положение территорий из-за отсутствия промежуточной информации. Решить эту проблему можно с созданием статистических информационных систем социально-экономического развития муниципальных образований по двум уровням муниципальных образований:

- 1) муниципальных районов и городских округов;
- 2) сельских и городских поселений.

Подключение к Статистической системе органов местного самоуправления позволит исследовать явления, происходящие на территории муниципального района/городского округа/поселения, анализировать

их с использованием комплексного подхода к решению задач, полнее использовать графические и другие методы обработки информации для повышения оперативности принятия качественных управленческих решений.

В настоящее время действуют следующие информационные базы Волгоградстата:

1. *Информационная база «Статистические материалы».* В базе размещено более 70 наименований наиболее значимых годовых и оперативных изданий Волгоградстата. База ведется с 1998 г. и сейчас насчитывает около 2500 изданий. Проводится ежемесячная актуализация базы. Многие статистические материалы представляют информацию в разрезе муниципальных районов и городских округов;

2. *Информационная база «Интегрированные социально-экономические показатели».* Данная база содержит перечень сводных показателей, интегрирующих совокупность многих факторов, влияющих на их значение, например: валовой региональный продукт, индекс физического объема промышленного производства, индекс потребительских цен и т. д.

Информационная база позволяет проводить анализ состояния, вести мониторинг значений отдельных показателей и прогнозирование развития региона, получать данные как в табличном, так и в графическом виде.

Проводится ежемесячная актуализация показателей. В базе размещена годовая информация за 14 лет: 1990 г.; 1995-2007 гг. и месячная информация за 2003-2008 гг. и период с начала 2009 г. По состоянию на 1 сентября 2009 г. объем загруженной информации составляет более 700 тыс. единиц;

3. *Информационная база «Социально-экономическое положение территориальных образований Волгоградской области (паспорт территории)».* В ней представлена информация по Волгоградской области, 19 городам (шести - областного, 13 - районного подчинения), восьми районам г. Волгограда и 33 сельским районам Волгоградской области за период с 1998 по 2008 г. по 24 разделам. Информация, размещенная в базе, позволяет оценить социально-экономическое положение территории по таким направлениям, как население, финансы и бюджет, промышленное производство, инвестиции, строительство, торговля, платные услуги населению, коммунальное хозяйство и т. д. Эта база данных, несомненно, представляет интерес для органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов;

4. *Информационная база предприятий,* включающая в себя адресную часть и сведения о руководителях по каждому предприятию из Статистического регистра. С 2005 г. сгруппирована по структуре ОКВЭД.

Актуализация проводится два раза в год - на 1 января и на 1 июля каждого года. По состоянию на 1 июля 2009 г. содержит информацию о 54208 организациях;

5. Информационная база «Объектно-ориентированные финансовые показатели». База создана на уровне объекта наблюдения и содержит данные бухгалтерских балансов крупных промышленных организаций области, что позволяет на основе анализа финансового состояния организаций принимать решения по наполнению налоговой базы и увеличению доходной части бюджета. Предусмотрена возможность расчета коэффициентов финансовой устойчивости: коэффициентов автономии, маневренности, ликвидности, соотношения собственных и заемных средств и т. д.

В базе размещена квартальная информация за период 2003 г. - 1-е полугодие 2008 г., годовая информация за 2003-2008 гг. с общим объемом показателей более 400 тыс. единиц.

Разработка учебно-методического пособия «Формирование регионального бюджета на основе статистических показателей». Волгоградский государственный университет, Волгоградстат и Комитет бюджетно-финансовой политики и казначейства Администрации Волгоградской области совместно подготовили учебно-методическое пособие «Формирование регионального бюджета на основе статистических показателей», которое издает ВолГУ.

Первый раздел пособия посвящен основам бюджетного планирования. В книге описаны основные методы экономического прогнозирования и планирования. С учетом приведенной их классификации рассмотрены отдельные методы прогнозирования и планирования доходов, поступающих в бюджет субъекта Российской Федерации - Волгоградской области. Эти методы применяются при определении параметров доходной части бюджета Волгоградской области, что позволяет с высокой степенью точности рассчитать объемы поступлений в региональный бюджет и формировать реалистичную бюджетную и налоговую политику.

Важным условием для внедрения методов бюджетного планирования и повышения эффективности использования бюджетных средств является наличие обширной статистической информации, характеризующей численность и состав населения, деятельность учреждений жилищно-коммунального хозяйства, образования, здравоохранения, культуры, дорожное хозяйство.

Второй раздел пособия, посвященный государственной статистике, охватывает все основные социально-экономические процессы, происходящие в современной России. Именно на основании данных официальной статистики разрабатываются стратегии развития страны в целом, субъекта РФ и муниципального образования. В этих условиях особую значимость имеют актуальность, объективность, сопоставимость, полнота и доступность информации.

В книге рассмотрены нормативно-правовые и организационные вопросы формирования муниципальной статистики. Представлен состав статистических информационных ресурсов, характеризующих состояние экономики и социальной сферы муниципальных образований.

В пособии впервые реализовано подробное описание статистических информационных ресурсов региона, характеризующих различные социально-экономические явления: по каждому из разделов статистики (статистика промышленного производства, статистика транспорта, статистика сельского хозяйства и т. д.), рассмотрен состав статистических показателей, приведены методология их расчета, порядок и источники формирования.

Настоящее издание поможет лучше ориентироваться в значительных объемах статистических информационных ресурсов, необходимых для бюджетного планирования, осуществления мониторинга и комплексной оценки уровня развития муниципальных образований и региона в целом.

УПРАВЛЯТЬ КАЧЕСТВОМ В СТАТИСТИКЕ НАДО УЧИТЬСЯ

Н.Б. Телятников, д-р экон. наук,

Территориальный орган Росстата по Саратовской области

Теме комплексного подхода к управлению качеством в официальной статистике был посвящен семинар-совещание руководителей территориальных органов государственной статистики, который прошел в ноябре 2009 г. в Бонне (Германия). Первый подобный семинар был проведен в сентябре. Во второй встрече в Бонне приняли участие 18 руководителей статисти-

тики, в том числе из Магадана, Кабардино-Балкарии, Северной Осетии, Бурятии, Саха (Якутии), Сахалина, из центрального и поволжского регионов страны.

Нам, прежде всего, интересно было познакомиться с немецкой системой официальной статистики. Основные общие принципы статистики Германии определены законом о Федеральной статистике как беспри-

страстность, объективность, научная независимость. Не менее важны такие принципы, как конфиденциальность данных, принцип легализации статистической деятельности, предполагающий подготовку законодательной базы для федеральных статистических обследований.

Особенностью организации официальной статистики в Германии является функциональная концентрация, предполагающая наличие Федеральной статистической службы, 14 статистических служб Федеральных земель, 85 местных муниципальных статистических служб. Наряду с этим, существует региональная децентрализация, обусловленная федеративной структурой Германии и предполагающая разделение задач федерального и регионального уровней и независимость земельных статистических служб от Федеральной статистической службы. Мы на практике познакомились с системой организации статистических работ и управления отраслью, побывав и в Боннском отделении Федеральной статистической службы, и в статистической службе земли Гессен в Висбадене, и в муниципальной статистической службе во Франкфурте-на-Майне.

В рамках семинара-совещания были обсуждены вопросы общего управления качеством в официальной статистике в применении к теории и практике планирования, ориентированного на пользователя. Рас-

сматривалась специфика применения управления качеством в отдельных предметных областях. В особый блок был выделен обмен опытом работы по управлению кадрами и развитию персонала в контексте общего управления качеством: отбор и обучение персонала, мониторинг деятельности и программы мотивации. Активным было обсуждение практики применения принципов управления качеством в распространении статистических данных и связях со средствами массовой информации. Наши немецкие коллеги с интересом знакомились с опытом работы статистиков из Комистата, Хабаровска, Омска, Тюмени, Владимира, Волгограда, а также с опытом Росстата по оценке качества организации и проведения статистических обследований.

Полезным для нас было посещение Евростата, где нам представили систему оценки качества, отчетность по вопросам качества Евростата.

Хочется отметить хорошую организацию семинара как со стороны Росстата, так и со стороны наших коллег из Федеральной статистической службы Германии. Помимо обсуждения теоретических и практических вопросов управления качеством, знакомства с организацией статистической работы на местах, мы побывали в рамках культурной программы на экскурсиях в Кельне, в Триере, познакомились с достопримечательностями Бонна - родины Бетховена.

НОВЫЕ ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

Инвестиции в России

В сборнике помещены материалы, характеризующие состояние инвестиционной деятельности в России: условия и результаты инвестиционной деятельности; инвестиционные ресурсы; объемы, структура и динамика инвестиций в основной капитал; финансовые вложения организаций; иностранные инвестиции.

Основные показатели инвестиционной деятельности приведены по видам экономической деятельности в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД). В целях наиболее полной характеристики состояния инвестиционной деятельности в России в сборнике приведены сведения, полученные по результатам единовременных обследований инвестиционной активности организаций, деятельности организаций в области финансового лизинга.

По основным показателям статистические данные представлены по федеральным округам, республикам, краям, областям, городам федерального значения, автономной области и автономным округам Российской Федерации, что позволит провести сопоставления и получить более полную информацию о развитии субъектов Российской Федерации.

Размещены сведения по международным сравнениям России с зарубежными странами.

Формат 14,5×21 см

Объем 328 с.

Приобрести сборник и получить дополнительную информацию можно в Информационно-издательском центре «Статистика России» по адресу: **107450, Москва, ул. Мясницкая, дом 39;**

тел./факс **607-42-52;** e-mail: **shop@infostat.ru**

Представительство в Санкт-Петербурге: **197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 39;**

тел./факс: **(812) 235-83-08;** e-mail: **spb_infostat@mail.ru**