

## **КАЗСТАТ: Проект по укреплению национальной статистической системы**

### **Компонент D. Улучшение статистической инфраструктуры, стандартов и методологий**

Цель этого компонента состояла в улучшении ключевых элементов статистической инфра структуры регистраторов, классификаций, стандартов и методов.

#### **D1. Статистический бизнес регистр**

КС усовершенствовал «Методику по актуализации статистического бизнес-регистра и формированию каталогов обследуемых единиц» (№96 от 24 июня 2015 года). В конце 2014 года были переутверждены Правила информационного взаимодействия с Государственной базой данных «Юридические лица» (Совместный приказ МНЭ РК №8 от 8 января 2015 года и МЮ РК №395 от 30 декабря 2014 года). Изменения, предусмотренные в новых Правилах, направлены на совершенствование процесса взаимодействия ГБД ЮЛ и ИС СБР (в связи с реорганизацией государственных структур, внедрением интерактивной регистрации юридических лиц, переходом на уведомительный порядок взаимодействия). Ежедневно от МЮ РК в интерактивном режиме поступают сведения о регистрации/перерегистрации/ликвидации по юридическим лицам, филиалам и представительствам. Ежедневно в МЮ РК и в налоговые органы от КС направляются сведения по юридическим лицам, изменившим вид экономической деятельности в ИС СБР. Пересматривается Порядок информационного взаимодействия с Министерством финансов РК по получению дополнительных сведений по субъектам индивидуального предпринимательства и юридическим лицам. КС активно использует данные налоговых органов для актуализации ИС СБР. Ежедневно в онлайн режиме в ИС СБР поступают сведения по индивидуальным предпринимателям (постановка на учет и снятие с учета). Ежедневно в режиме онлайн от КС в налоговые органы направляется информация по индивидуальным предпринимателям, изменившим виды экономической деятельности в ИС СБР. Ежемесячно по юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям поступают сведения о фактически уплаченных суммах налогов и других обязательных платежей в бюджет (эта информация используется для актуализации данных по экономической активности хозяйствующих субъектов). Ежеквартально поступает информация о численности наемных работников по юридическим лицам, филиалам и представительствам, индивидуальным предпринимателям, крестьянским (фермерским) хозяйствам (на основе этих сведений в ИС СБР актуализируется численность работников). Также ежеквартально для актуализации данных по экономической активности хозяйствующих субъектов используется информация по бездействующим налогоплательщикам. КС активно использует данные Министерства труда, здравоохранения и социального развития Республики Казахстан. Ежеквартально поступают сведения по субъектам, перечислившим обязательные пенсионные отчисления с указанием суммы отчисления и количества человек, за которых были произведены отчисления (эти данные используются для актуализации данных по экономической активности хозяйствующих субъектов). Усовершенствованы Методические рекомендации по ведению СБР (№14 от 30 декабря 2015 года). В частности, КС добавил новый раздел, посвященный новым статистическим

единицам - «группа предприятий». С февраля 2016 года на основе ИС СБР начато формирование на ежемесячной основе нового статистического показателя «Возраст зарегистрированных и действующих юридических лиц по регионам Республики Казахстан и видам экономической деятельности». На внешнем сайте Комитета реализован интерактивный сервис «Поиск юридического лица или индивидуального предпринимателя». На основе данного модуля пользователям будут доступны данные, не являющиеся конфиденциальными, в соответствии с пунктом 4 статьи 8 Закона Республики Казахстан №257-IV от 19 марта 2010 года «О государственной статистике». КС планирует интеграцию этого сервиса с ИССРН в части получения сведений по физическим лицам (ФИО физического лица, дата рождения, пол, жизненный статус (живой/умерший), адрес регистрации физического лица).

## **D2. Статистический регистр населения**

КС усовершенствовал «Методические рекомендации по ведению Статистического регистра населения» (№3 от 18 марта 2016 года). КС подписал документы о Порядке информационного взаимодействия ИС СРН с источниками административных данных различных министерств и ведомств (МЮ РК(2), МВД РК, МОН РК (2), МЗСР (2), КНБ РК). Ежемесячно КС проводит анализ поступающих сведений из административных источников, сопоставляя количество электронных сведений по всем событиям с текущей статистикой на бумажных носителях, выявляется разница, вносятся процедуры форматно логического контроля. КС разработал Постановку задач для загрузки сведений из баз данных МВД РК и МОН РК в ИС СРН. КС сформировал статистическую информацию о социально-экономическом положении этнических групп Казахстана. КС разработал Методические рекомендации по актуализации информации в СРН с использованием административных данных (№4 от 6 мая 2016 года).

## **D3. Статистический регистр жилищного фонда**

КС утвердил и ввел в действие Порядок информационного взаимодействия ГБД «Регистр недвижимости» Министерства юстиции Республики Казахстан и информационной системы «Статистический регистр жилищного фонда» (ИС СРЖФ), которая является компонентом интегрированной информационной системы «е-Статистика». Согласно рекомендациям международных экспертов КС добавил новые атрибуты «пустующий/ая или безхозный/ая дом/квартира» в справочники состояния дома/квартиры в ИС СРЖФ. Согласно рекомендациям международных экспертов КС утвердил постановку задач по обновлению сведений в ИС СРЖФ по количеству домашних хозяйств и количеству проживающих из выборочных обследований занятости населения и домашних хозяйств Т-001 и Д-002. КС разработал Инструкцию для загрузки сведений из выборочного обследования занятости населения Т-001 в ИС СРЖФ. КС сформировал дополнительные показатели в выходных таблицах для сборника «О жилищном фонде РК», а именно по индивидуальным домам, по жилым помещениям (квартирам). КС усовершенствовал Методические рекомендации по ведению статистического регистра жилищного фонда (№2 от 18 марта 2016 года).

## **D4. Сельскохозяйственный статистический регистр**

Усовершенствованы Методические рекомендации по ведению сельскохозяйственного статистического регистра (СХСР) (№9 от 30 декабря 2014 года). КС добавил новый раздел, который позволяет описать статистические единицы в СХСР, осуществить переход на идентификацию субъектов по ИИН и БИН, внести редакционные изменения в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами РК. КС переутвердил Порядок информационного взаимодействия с Комитетом по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан в части получения сведений о землях сельскохозяйственного назначения. Осуществлен переход ведения книг похозяйственного учета акимами сельских округов с бумажных носителей на электронный формат. Эта работа направлена на повышение качества сельскохозяйственной статистики и снижение нагрузки на сельских акимов при заполнении похозяйственной книги и формировании выходной информации. На основе рекомендаций Национального статистического офиса Монголии после проведения предстоящей сельскохозяйственной переписи в Республики Казахстан планируется использовать полученные данные для актуализации сельскохозяйственного статистического регистра. На основе интеграции с ИС СБР сельскохозяйственный статистический регистр ежедневно дополняется сведениями по субъектам, занимающимся сельскохозяйственной деятельностью. Пересматривается Порядок информационного взаимодействия с Министерством сельского хозяйства по получению сведений о поголовье скота в разрезе субъектов. Планируется переход на новую информационную систему ИС СХСР, которая создана в рамках ИИС «е-Статистика».

## **D5. Развитие системы классификаций и стандартов/**

### **D5a. Статистические классификации**

Основываясь на результатах деятельности, направленной на развитие системы статистических классификаций, КС реализовал следующие рекомендации: Доработаны отдельные модули ИС «КЛАСС» в части визуализации, поиска и сортировки информации. Разработаны и утверждены новые версии ведомственных статистических классификаций: - Статистическая классификация продукции (услуг) сельского, лесного и рыбного хозяйства; - Статистическая классификация промышленной продукции (товаров, услуг); - Статистическая классификация услуг; - Статистическая классификация услуг внутренней торговли. КС разработал и направил в РГП ИВЦ для рассмотрения требования к разработке интерактивного приложения «Информационная система по распространению классификаций на Интернет-сайте КС».

### **D5b. Сбор данных в систему метаданных**

В рамках мероприятий по реализации проекта, направленного на совершенствование и развитие метаданных, эксперты КС получили возможность изучить прототип системы статистических метаданных Чешского статистического управления (ЧСУ). На основе полученного опыта КС достиг следующих результатов: - КС разработал и актуализировал регламентирующие документы в области ведения статистических метаданных. - КС разработал и утвердил Методологические пояснения к статистической терминологии (Глоссарий

статистических терминов), используемой в Казахстане. - КС провел работы по расширению атрибутивной части модулей Информационной системы «Метаданные». - КС продолжает работы по развитию системы. Планируется создание модуля ведения отчетов по качеству, автоматизация ведения Реестра статистических форм и проведение других работ, которые нашли отражение в утвержденном Плате по развитию и совершенствованию Информационной системы «Метаданные» на 2015-2017 годы. В рамках двух практических консультационных миссий по вопросу внедрения стандарта SDMX КС разработал и утвердил План по внедрению стандарта обмена данными и метаданными SDMX на национальном уровне на 2014-2017 годы (План SDMX), а также Схему обмена данными и метаданными в рамках стандарта SDMX с учетом действующих в Комитете информационных систем. Дальнейшая работа по внедрению стандарта продолжается в рамках Плана SDMX. КС разработал и утвердил «Типовую методику формирования структурных и справочных метаданных для применения государственными органами» (Приказ Министра национальной экономики РК №285 от 31 марта 2015 года).

#### **D6. Развитие системы статистического инструментария**

КС внедрил новые стандарты дизайна статистических форм на бумажных и электронных носителях. С учетом международных стандартов внесены изменения в Правила утверждения статистических форм для проведения общегосударственных и ведомственных статистических наблюдений, инструкции по их заполнению. КС разработал и внедрил Инструкцию по проведению наблюдений методом телефонного опроса. В целом в рамках подкомпонента было обучено 8 сотрудников центрального аппарата и территориальных органов.

#### **D7. Повышение качества и методов проведения выборочных обследований**

В ходе проведения мероприятий по проекту сотрудники отдела выборочных обследований Управления регистра получили дополнительные знания и рекомендации международных экспертов по формированию выборки и проведению выборочного обследования. Таким образом, эксперты КС усовершенствовали Методические рекомендации по формированию выборки предприятий, выборки в сельском хозяйстве и выборки домашних хозяйств. Кроме того, в рамках проекта 37 сотрудников центрального аппарата КС получили знания в области проведения статистических наблюдений выборочным методом (домохозяйства, предприятия, сельское хозяйство). Вместе с тем, 16 экспертов территориальных органов статистики прошли курс обучения во время семинара, где сотрудники центрального офиса КС поделились с ними знаниями и опытом организации выборочных обследований. Сотрудники КС также изучили программное обеспечение «R» и внедрили его для формирования выборочной совокупности при организации статистических обследований. На базе программного обеспечения «R» КС разработал программные коды и автоматизировал некоторые процессы формирования выборочной совокупности для проведения выборочного обследования в сельском хозяйстве. Использование данного современного программного обеспечения «R» для выборочного обследования в сельском хозяйстве позволило значительно сократить время формирования выборочной совокупности для проведения статистических обследований.

## **D8. Формирование временных рядов и внедрение методов сезонного сглаживания**

В рамках подкомпонента сотрудники Комитета получили теоретические знания по осуществлению процедур сезонного сглаживания, ознакомились с целями и критериями, обуславливающими необходимость сглаживания временных рядов, изучили преимущества и недостатки сезонного сглаживания. Специалисты КС приобрели практические навыки работы в программе TramoSeats, а также изучили международный опыт проведения сезонного сглаживания и публикации полученных результатов. Сотрудниками Комитета был подготовлен календарный регрессор Казахстана для очищения временных рядов от календарных эффектов. Совместно с международными экспертами проведены процедуры сезонного и календарного сглаживания временных рядов показателей отраслевой статистики. По итогам проведенных миссий обучено 49 сотрудников отраслевых управлений Комитета. Кроме того, Управление национальных счетов разработало проект «Методики по сезонному сглаживанию статистических показателей, разрабатываемых на месячной и квартальной основе».

## **D9. Развитие аналитического потенциала Агентства**

В рамках данного подкомпонента сотрудниками Комитета были изучены 10 шагов (этапов) по формированию опережающих композитных индикаторов Руководства ОЭСР. КС также изучил международный опыт в выборе составляющих компонентов опережающего композитного индикатора. Совместно с экспертом на основании статистических данных Казахстана КС прошел все 10 этапов и сформировал опережающий композитный индикатор. Кроме этого, сотрудниками приобретены практические навыки работы в программном обеспечении E-views. Также в рамках данного компонента КС провел обучение сотрудников отраслевых управлений и территориальных органов статистики с целью повышения аналитического потенциала. Во время обучения сотрудниками КС был изучен опыт Германии в проведении анализа временных рядов, выборе метода и подхода, рассмотрена используемая инфографика, получены теоретические знания и практические навыки проведения анализа временных рядов макроэкономических показателей и показателей отраслевой статистики. Практические примеры были показаны экспертами Германии на обучающем сайте Destatisa. Кроме того, в рамках данного компонента планируется изучение опыта Германии по прогнозированию и построению модели для описания рядов и построения прогнозов, в частности по построению модели для прогнозирования ВВП. По итогам проведенных мероприятий обучено 48 сотрудников отраслевых управлений Комитета и 135 сотрудников территориальных органов статистики.