

СОЗДАНИЕ ЕДИНОГО АРХИВА СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Л.А. Хахулина, к. э. н., Аналитический центр Юрия Левады

Л.Б. Косова, к. т. н., НИСП

Проблема создания общедоступных архивов социологических данных обрела особую актуальность в конце сороковых годов XX в. В первую очередь, это было связано с огромным и поистине бесценным материалом, накопленным в ходе проведения возрастающего числа социологических исследований, пониманием того, что большие деньги, вложенные в получение этого материала, не должны пропасть. В то же время со стороны общества чувствовалась возрастающая потребность в доступе к подобной информации, желание непосредственно знать и анализировать живые фактографические данные, полученные в ходе социологических опросов. Пионерами в области архивирования выступили Институт Гэллапа и вновь организованный Ропер-центр, ставший хранителем и распространителем результатов исследований, проведенных Институтом Гэллапа.

В последующие три десятилетия система архивов активно развивалась в Америке и в Европе. К настоящему моменту архивы социологических данных, открытые для научного и экспертного сообщества, существуют практически во всех демократических обществах. Они объединены в международные союзы и организации и своей целью ставят создание единого информационного пространства, позволяющего пользователю получить релевантную информацию независимо от места ее физического хранения.

Первые попытки создания электронных архивов в Советском Союзе были предприняты в Институте социологии. В 1985 г. для накопления данных эмпирических социологических исследований и организации их хранения в виде, пригодном для многократного использования, был организован банк данных социологических исследований (БДСИ). Над его созданием работал целый ряд сотрудников Института социологии АН СССР, в том числе В.Г. Андреенков, А.В. Жаворонков, М.С. Косолапов, А.О. Крыштновский, О.М. Маслова, В.Н. Шипилов и др. В 1987 г. банк приобрел статус всесоюзного. В нем аккумулировали информацию социологических исследований, проводимых не только сотрудниками Института социологии АН СССР, но и другими социологическими центрами. В настоящее время банк формально утратил статус всесоюзного, но сохранил эмпирические данные широкого спектра исследований, проводимых в течение длительного периода практически во всех республиках бывшего СССР.

Значительные перемены в условиях, обеспечивающих развитие открытых электронных архивов социологических данных, произошли в конце 90-х годов XX в. К этому времени уже существовало достаточно социологических агентств, работающих по международным стандартам и получающих достоверную и важную информацию о жизни общества. Более того,

появились материальные средства — компьютеры, сети, программное обеспечение, облегчающие доступ к этой информации. И, наконец, возникли необходимые социальные условия, делающие возможным открытый доступ к информации о жизни общества. На фоне этих перемен в сентябре 2000 г. был создан Единый архив социологических данных (ЕАСД) при финансовой поддержке Фонда Форда.

Основная цель проекта — обеспечить свободный доступ научного и экспертного сообщества к результатам социологических опросов. Решение этой задачи важно не только для развития социальных наук в России, свободный доступ к достоверным и надежным данным — основа развития гражданского общества и демократии. Эта возможность одинаково важна и для ученых, и для студентов, и для средств массовой информации, и для исследовательских организаций. Жизнь в демократическом, открытом обществе невозможна без доступа к достоверной информации, отвечающей на самые актуальные вопросы общественной жизни, позволяющей исследователю понять и сделать понятными для широкой публики важнейшие процессы социальной трансформации. Проект был начат по инициативе АНО «Левада-центр», к нему присоединились ведущие исследовательские организации: Институт социологии РАН, Фонд «Общественное мнение», Институт комплексных социологических исследований, РОМИР, Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, депонировавшие в архив результаты своих исследований.

С 2002 г. Единый архив существует и работает как специализированная программа в рамках Независимого института социальной политики. К настоящему моменту архив вырос по сравнению с pilotным этапом в 10 раз: в архиве хранится около 600 исследований. Расширился и круг депозиторов: к первоначальной шестерке отцов-основателей присоединились Московский центр Карнеги, Институт социально-экономического прогнозирования народонаселения (ИСЭПН РАН), Центр гуманитарных и политических исследований «Стратегия», Институт философии РАН, Комкон-2, Закавказский региональный исследовательский центр (CRRC), фонд ИНДЕМ. В настоящее время Единый архив начал работу по сбору результатов исследований получателями грантов благотворительных фондов.

Список депозиторов Единого архива социологических данных

Аналитический центр Юрия Левады

Всероссийский центр изучения общественного мнения (ВЦИОМ)

Закавказский региональный исследовательский центр (CRRC)

Институт комплексных социологических исследований

Институт социально-экономического прогнозирования

народонаселения (ИСЭПН РАН)

Институт социологии РАН

Институт экономики и организации промышленного производства
СО РАН

Институт философии РАН

Комкон-2

Московский центр Карнеги

РОМИР

Фонд ИНДЕМ

Фонд «Общественное мнение»

Центр гуманитарных и политических исследований «Стратегия»

Успешно развивается взаимодействие с пользователями архива. Если в 2003 г., когда начиналась отработка критериев оптимального взаимодействия с пользователями, было заключено 67 соглашений о передаче данных, то в 2006 г. их уже около 200. Особое внимание Единый архив уделяет сотрудничеству с высшими учебными заведениями, готовящими специалистов по социально-экономическим и политическим дисциплинам. ЕАСД стремится к тому, чтобы материалы архива использовались в учебном процессе в качестве эмпирической основы. Наиболее тесные и давние отношения у нас сложились с **Высшей школой экономики**, где использование материалов Единого архива в учебном процессе и для написания различного рода работ, от студенческих курсовых до диссертаций, стало нормой: каждый учебный поток обращается в архив за материалами.

В 2004 г. было начато сотрудничество с экономическим факультетом **Московского государственного университета**. В ходе серии семинаров были продемонстрированы возможности архива и достигнута договоренность о том, что данные Единого архива будут использоваться в ходе учебного процесса и для самостоятельной работы студентов.

Большая работа ведется с региональными университетами. Так, в **Омском государственном университете** данные Единого архива не только используются в учебном процессе, но и стали основой конкурса студенческих работ. Активно используются данные Единого архива в учебном процессе **Новосибирского государственного университета**. За прошедший год к нам обратились около 30 университетов из различных регионов России, среди них Алтайский государственный университет, Байкальский государственный университет экономики и права, Бурятский институт повышения квалификации работников образования, Волгоградский государственный университет, Европейский университет в Санкт-Петербурге, Иркутский государственный университет, Казанский государственный технический университет, Нижегородский государственный университет, Новочеркасский политехнический университет, Пермский государственный университет, Российский государственный педагогический университет (Екатеринбург), Ростовский государственный педагогический университет, Саратовский государственный университет, Томский государственный университет, Украинский гуманитарный институт, Ульяновский государственный университет, Южно-Российский университет экономики и сервиса.

В настоящий момент каталог на сайте Единого архива включает в себя около 600 исследований, охватывающих 1975–2006 гг. Общая структура хранения представлена на *рис. 1*.

Раздел **«Повторяющиеся исследования»** включает опросы мониторингового типа, проведенные ведущими социологическими агентствами. Все исследования проведены по репрезентативным российским выборкам и включают в себя повторяющийся блок вопросов, что позволяет не только проследить динамику важнейших социоэкономических показателей, но и сопоставить методики различных исследовательских институтов.

В раздел **«Тематические исследования»** вошли опросы, посвященные изучению конкретных тем. Респонденты отвечали на вопросы о бедности и богатстве, безработице и занятости, государственных социальных про-

Рисунок 1



граммах, критериях достижения успеха, причинах различия в доходах, целях политики, удовлетворенности жизнью, национальных отношениях, экономической реформе.

В раздел «Тренды» вошли три объединенных базы данных, каждая из которых включает в себя материал, накопленный за много лет. Например, в базу «Бюджеты времени сельского населения» вошли данные за 1975–1999 гг. Это системное исследование советской и постсоветской деревни, посвященное изучение сдвигов в использовании времени при изменяющихся условиях жизни сельского населения. Исследование является лонгитудным относительно выборочной совокупности сельских поселений.

«Модули ISSP» — международное исследование (International Social Survey Programme), начатое в 1985 г. К настоящему моменту в нем участвует около 30 стран. Оно проводится по согласованной тематике и единой методике, что позволяет осуществлять межстрановые сравнения и отслеживать временную динамику. Россия присоединилась к странам-участницам в 1991 г.

Перечень всех исследований можно посмотреть на сайте: <http://sofist.socpol.ru>

Рисунок 2. Наиболее часто запрашиваемые Исследования Единого архива социологических данных



Для удобства работы с данными, депонированными в Единый архив, разработана информационная система «СОФИСТ» (Система организации фактографической информации по социологической тематике), позволяющая:

- найти релевантную информацию;
- посмотреть анкету и описание исследования;
- в режиме on-line построить линейные распределения;
- проанализировать тренды;
- послать запрос на получение «сырых» данных.

Единый архив хранит данные в формате SPSS и передает их для исследовательской и преподавательской работы на безвозмездной основе.

Информационная система поддерживается на двух языках, русском и английском. К настоящему моменту на английский язык переведены анкеты около 400 исследований.

В 2005 г. Единый архив сделал важный шаг по внедрению международных стандартов в свою работу. Был освоен NESSTAR — программный комплекс, разработанный UK Data Archive и Norwegian Social Science Data Services специально для архивов социологических данных. Он позволяет не только разместить электронный каталог исследований в Интернет, но и обеспечивает возможность статистической обработки данных прямо на сайте. Пользователю нет необходимости устанавливать этот программный продукт на свой компьютер или перекачивать к себе данные. Все данные хранятся на сервере архива, конечные пользователи получают доступ к информации и программному обеспечению бесплатно в режиме on-line, что создает абсолютно новые возможности для преподавания социальных дисциплин в региональных университетах. Преподаватели и студенты могут анализировать данные Единого архива, размещенные в Интернет, непосредственно в ходе занятий, не осуществляя предварительного заказа данных и не тратя ресурсы на приобретение программ для статистического анализа.

В настоящий момент Единый архив — первый в России пользователь этого программного продукта, поэтому особое внимание уделяется его адаптации и популяризации. Чтобы сделать взаимодействие с пакетом более комфортным для российских пользователей, Единый архив провел работу по русификации интерфейса NESSTAR. Все файлы диалогов системы с пользователями были переведены, отложены и вновь встроены в программный комплекс. Теперь система общается с пользователями на русском языке.

Рисунок 3. Пример построения линейных распределений в режиме on-line

Исследование: Экспресс 2002–13					
Вопрос: Вы бы предпочли, чтобы у Вас и Ваших детей, внуков была возможность получать бесплатные медицинские услуги и бесплатное образование или чтобы у вас было достаточно денег для оплаты медицинских услуг и образования?			п	%	вал.%
D7					кум.%
1	Возможность получать бесплатные медицинские услуги и образование	978	62	62	62
2	Достаточно денег для оплаты медицинских услуг и образования	547	35	35	97
3	Затрудняюсь ответить	54	3	3	100
Всего		1580	100	100	

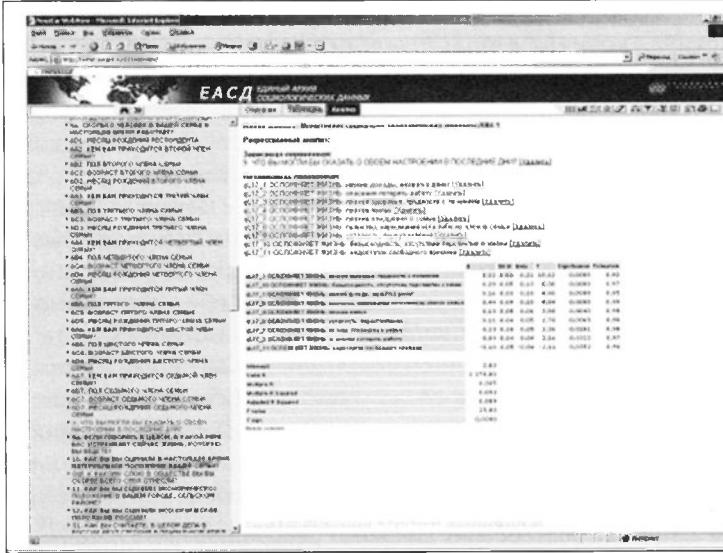
В 2007 г. Единый архив вступил как быстро развивающаяся программа, обладающая уникальной коллекцией социологических данных и растущим кругом пользователей. Перед нами стоят несколько важных задач, которые можно определить как просветительские, формирующие стандарты исследовательского поведения и собственно исследовательскую среду.

1. Работа Единого архива направлена на то, чтобы стать центром депонирования исследований, проведенных грантополучателями различных благотворительных фондов. Депонирование данных в архив повышает ответственность исследователя, понимающего, что результаты его работы становятся публичными и контролируемыми со стороны научного сообщества, что непременно со временем скажется на уровне проводимых социологических исследований.

Рисунок 4. Цели, для которых запрашиваются исследования, %



Рисунок 5. Пример статистического анализа данных с использованием системы NESSTAR



2. Данные Единого архива во все большей мере становятся эмпирической базой для учебных программ кафедр социальных дисциплин в университетах. И студенты, и преподаватели не только должны знать о существовании архива, но и обращаться в архив при разработке учебных курсов, написании студенческих или исследовательских работ, подготовке конференций.

3. Единый архив ставит перед собой задачу стать частью европейской и международной сети архивов, быть совместимым с ними на всех уровнях — и концептуальном, и технологическом, — с тем, чтобы, с одной стороны, коллекции наших данных стали доступнее зарубежным исследователям, с другой — чтобы российские исследователи получили простой и надежный доступ к данным зарубежных коллег.