

ГАС «ВЫБОРЫ» В ЦИФРАХ

45 комплексов средств автоматизации ГАС «Выборы» расположены на территории Иркутской области, они обеспечивают проведение избирательных кампаний муниципального, регионального и федерального уровней.

12 подсистем имеет ГАС «Выборы», с их помощью ведётся регистр избирателей, обеспечивается информационная безопасность и защита от несанкционированного доступа, оперативно обнаруживаются данные о ходе выборов, предварительных и окончательных итогах голосования.

7500 компьютеров и 450 серверов насчитывает компьютерный парк Государственной автоматизированной системы «Выборы».

2733 комплекса средств автоматизации ГАС «Выборы» установлено в территориальных избирательных комиссиях, ещё 83 КСА работают в избирательных комиссиях субъектов Федерации.

Около 3000 системных администраторов входят в состав информационных центров избирательных комиссий субъектов Федерации.

В июне 2000 года ГАС «Выборы» принята в постоянную эксплуатацию после проведения государственных испытаний и подписания акта Государственной комиссией.

Более 12 тысяч визитов было зарегистрировано на сайте Избирательной комиссии Иркутской области в единый день голосования 14 марта 2010 года.

В течение 24 часов после завершения голосования данные протоколов участковых избирательных комиссий с результатами выборов должны быть размещены в Интернете. Такая норма закреплена в законодательстве, она предоставляет возможность для эффективного общественного контроля за подведением общих итогов голосования.

Десятки тысяч региональных и муниципальных избирательных кампаний проведены в России с использованием Государственной автоматизированной системы «Выборы» за 15 лет её эксплуатации.

С 43 мегабайт в 2004 году до 1 гигабайта в 2010 году вырос объём информационных ресурсов, размещённых в Интернет-портале ГАС «Выборы».

До 250 000 протоколов с данными о голосовании в участковых избирательных комиссиях было обработано системой в течение 12 часов при проведении выборов президента в 2008 году.

Более 600 хакерских атак было совершено на Интернет-портал ГАС «Выборы» во время последних президентских выборов. Все атаки успешно отражены.



Системные администраторы ГАС «Выборы» в Иркутской области. Фото 2005 г.

Возможности системы

ДЛЯ ГРАЖДАН:

- получение через Интернет, мобильную связь информации о кандидатах и политических партиях;
- наблюдение за ходом избирательной кампании через Интернет, мобильную связь путём получения информации о голосовании в виде текстовых сообщений (SMS) на мобильный телефон, мультимедийных графических изображений (MMS).

ДЛЯ КАНДИДАТОВ, ПОЛИТИЧЕСКИХ ПАРТИЙ, СМИ:

- наблюдение за ходом подготовки и проведения избирательной кампании, в том числе получение информации о федеральных и региональных законах и других нормативных актах, регламентирующих проведение выборов, референдума, сведений о выдвинутых и зарегистрированных кандидатах в депутаты и на должность Президента Российской Федерации;
- ознакомление с перечнем подлежащих опубликованию сведений о доходах и имуществе, фи-

нансовых отчётах о поступлении и расходовании средств избирательных фондов кандидатов и избирательных объединений;

- получение в день голосования в оперативном режиме информации о предварительных итогах выборов;
- осуществление контроля за подведением итогов голосования в целом по стране или субъекту Федерации по каждому избирательному участку.

ДЛЯ ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ КОМИССИЙ:

- использование системы на всех этапах подготовки и проведения выборов, референдума с момента их назначения до официального опубликования результатов;
- использование системы в повседневной деятельности, в том числе ведение кадрового учёта избирательных комиссий, формирование нормативно-правовой базы данных, контролирование источников и размера имущества, получаемого политическими партиями, их региональными отделениями в виде вступительных и членских взносов и пожертвований граждан и юридических лиц.

Пятнадцать лет спустя

Светлана КАМЕНЕВА,
системный администратор
Иркутской городской №2 территориальной избирательной комиссии (Октябрьский округ)



Системным администратором я работаю 15 лет – с момента начала эксплуатации Государственной автоматизированной системы «Выборы». Впервые она была применена на выборах депутатов Государственной Думы 17 декабря 1995 года. Вся необходимая техника поступила в Иркутскую область за несколько месяцев до дня голосования.

Предстояло в короткий срок ознакомиться с программным обеспечением комплексов средств автоматизации. Тогда же мы создали первую электронную базу данных об избирателях, подготовили и распечатали на матричных принтерах списки избирателей. Приходилось работать без

выходных по 10–12 часов в сутки. День выборов 1995 года до сих пор помню в деталях: бесконечные телефонные звонки, общее нервное напряжение, уставшие люди с протоколами в руках, вникающий во всё происходящее иностранный наблюдатель и ощущение собственного участия в серьёзном, масштабном мероприятии.

Сегодня, чтобы получить доступ к эксплуатации ГАС «Выборы», необходимо пройти курс обучения по специальной программе Федерального центра информатизации при ЦИК России. Круг обязанностей системных администраторов заметно расширился, выросли и профессиональные требования, которые уже

вышли за рамки знаний и опыта в сфере техники и информатизации. Сейчас нужно не только следить за состоянием программных средств, каналов связи и телекоммуникаций, обеспечивать защиту информации, но и вести регистр избирателей, выполнять множество других задач.

Большую помощь нам оказывают специалисты Ангарского филиала ФГУП «ЦНИИАТОМИНФОРМ», осуществляющего техническое обслуживание системы с самых первых дней её эксплуатации. Во многом благодаря этому предпринятию во время избирательных кампаний в Иркутской области ГАС «Выборы» работает чётко и без сбоев.

Заоблачная удалённость – не помеха

Владимир КОЛЕСНИКОВ,
системный администратор
Катангской территориальной избирательной комиссии



Катангский район – район Крайнего Севера протяжённостью в тысячу километров. Здесь населённые пункты разделяют сотни вёрст первозданной тайги, отсутствует постоянное транспортное сообщение, что сказывается на сроках доставки избирательной документации. В свою очередь район также «оторван» от Большой земли – с Иркутском нас связывают редкие авиарейсы.

Было время, когда заоблачная удалённость Ербогачёна от областного центра сказывалась на работе ГАС «Выборы». Это сейчас мы имеем цифровую выделенную линию связи, IP-телефон, современное

оборудование и не возникает проблем с передачей информации. Но ещё в 2000 году данные об итогах голосования приходилось передавать по межгороду, причём через телефонистку, так как отсутствовала автоматическая телефонная связь с районом.

С тех пор в работе системного администратора многое изменилось. Перемены вызваны не только техническим прогрессом. За эти годы приняты все необходимые нормативные документы, касаю-

щиеся Государственной автоматизированной системы «Выборы», постепенно выстраивается новая модель её эксплуатации. Это приводит к тому, что с каждым годом роль системных администраторов в избирательном процессе возрастает. Если раньше всё сводилось к спискам избирателей и обработке итоговых протоколов голосования, то сегодня – это оказание помощи в нарезке избирательных округов, контроль за финансовой деятельностью кандидатов, ведение регистра избирателей. База данных о прошедших выборах позволяет проводить их сравнительный анализ, который учитывается при подготовке очередных выборов. При этом весь избирательный процесс отражается в компьютере: от планирования кампании до подведения итогов.

В режиме обновления

Виталий ДЕНИСЕНКО,
директор Ангарского филиала
ФГУП «ЦНИИАТОМИНФОРМ» (Центрального научно-исследовательского института Управления экономики и информации Росатома)

Наш институт обслуживает Государственную автоматизированную систему «Выборы». Мы занимаемся как обновлением техники и программно-



го обеспечения, так и обучением системных администраторов. В зону ответственности Ангарского филиала «ЦНИИАТОМИНФОРМ» входят Иркутская область, Тыва, Бурятия и Забайкальский край. Поначалу в некоторых районах с трудом удавалось найти специалистов для работы с ГАС «Выборы», сейчас такой проблемы нет.

У нас очень дружный коллектив системных администраторов, и практически полностью отсутствует текучка кадров. Это «штучные» специалисты, их обучению способствуют и тренировки системы. Они проводятся накануне выборов и включают в себя полную имитацию проведения избирательной кампании: ввод всех исходных данных, работа с кандидатами, избирательными фондами, списками избирателей.

ГАС «Выборы» интенсивно развивается. За год мы можем получить несколько десятков программных обновлений. Такая «быстроменяемость» связана не только с внедрением технических новинок. Каждые выборы выявляют нюансы, которые затем учитываются законодателями. Изменился закон – изменились правила ведения кампании, а значит, меняется и программное обеспечение.

МИРОВЫЕ АНАЛОГИ

РОССИЯ стала первой страной в мире, где была разработана и применена столь масштабная информационная система, как ГАС «Выборы».

В Соединённых Штатах Америки только в 2002 году автоматизировали 200 территориальных округов по выборам в Сенат и Конгресс. Они охватили 35 процентов избирателей. Голосование проводилось с использованием специальных сенсорных экранов – аппаратов прямого электронного голосования, которые были интегрированы в общую национальную компьютерную сеть.