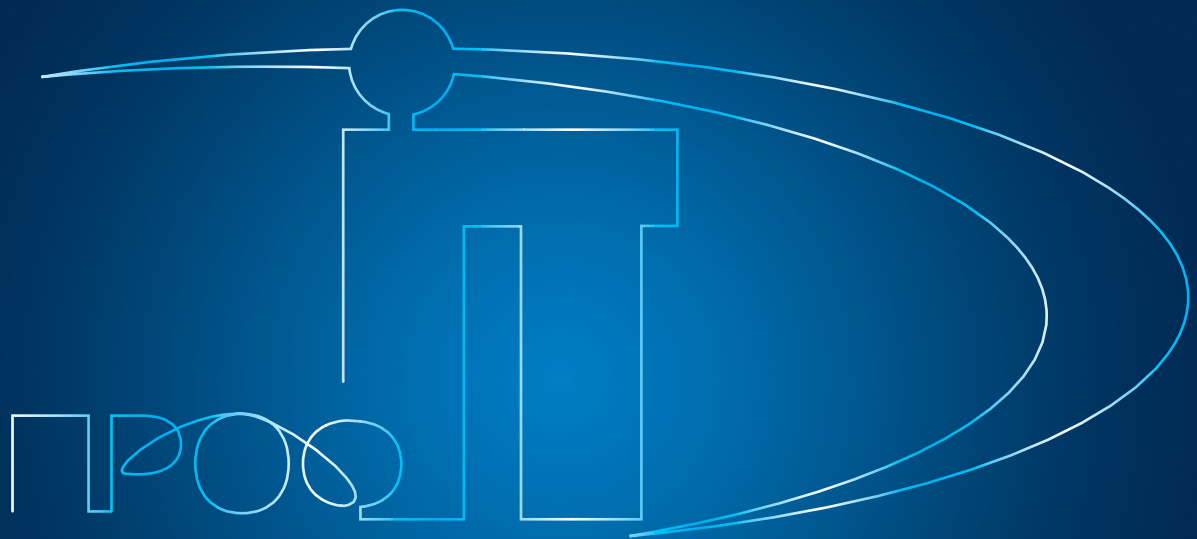


ПРОФ-IT.2015



Альманах

**Всероссийский конкурс проектов
региональной и муниципальной
информатизации**

Экспертный центр
электронного государства

d-russia.ru

Издатель

Экспертный центр электронного государства

Редакционная коллегия

Оргкомитет Всероссийского конкурса региональной информатизации «ПРОФ-IT»

Менеджмент проекта

Ольга Клименко

Консалтинговое агентство PROКонсалт

Главный редактор

Павел Хилов

Выпускающий редактор

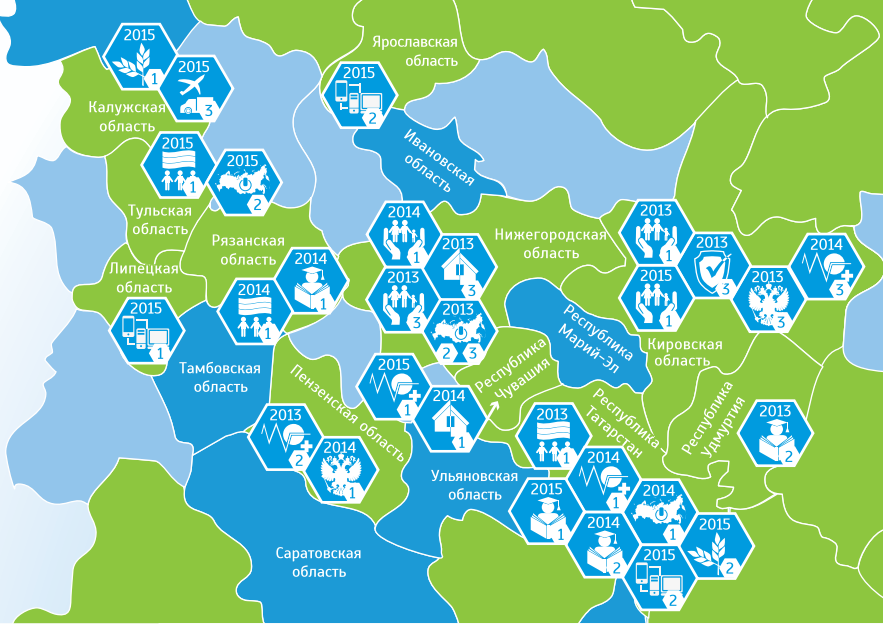
Ирина Пеугонен

www.prof-it.d-russia.ru | 8 800 700 57 08 | prof-it@d-russia.ru

Содержание

Карта участников «ПРОФ-IT» 2013–2015 гг.	4–5
Номинации конкурса	6
Обращение руководителя Экспертного центра электронного государства П. Е. Хилова	7
Фоторепортаж с финальных мероприятий «ПРОФ-IT.2015» в г. Ханты–Мансийск	8–9
Номинация «IT в социальной поддержке»	11
Номинация «IT в обеспечении связи государства и общества»	19
Номинация «IT в образовании»	33
Номинация «IT в безопасности жизнедеятельности»	41
Номинация «Популяризация и продвижение сервисов электронного правительства»	49
Номинация «IT в здравоохранении»	57
Номинация «IT в обеспечении транспортного движения»	65
Номинация «IT в культуре и туризме»	73
Номинация «Системы для внутренней автоматизации»	81
Номинация «IT в сельском хозяйстве»	95
Перечень всех проектов–участников «ПРОФ-IT.2015»	102

Регионы-участники



- | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|
| | IT в ЖКХ | | IT в обеспечении связи государства и общества | | IT в обеспечении транспортного движения |
| | IT в здравоохранении | | IT в образовании | | IT в культуре и туризме |
| | Системы для внутренней автоматизации | | IT в безопасности жизнедеятельности | | IT в сельском хозяйстве |
| | IT для открытых данных | | IT в социальной защите | | Номинанты |
| | IT в предоставлении государственных и муниципальных услуг | | Популяризация и продвижение сервисов электронного правительства | | Участники |

«ПРОФ-ИТ.2013-2015»



- 1 1 место в номинации
- 2 2 место в номинации
- 3 3 место в номинации



Номинация «IT в социальной поддержке»



Номинация «IT в обеспечении связи государства и общества»



Номинация «IT в образовании»



Номинация «IT в безопасности жизнедеятельности»



Номинация «Популяризация и продвижение сервисов электронного правительства»



Номинация «IT в здравоохранении»



Номинация «IT в обеспечении транспортного движения»



Номинация «IT в культуре и туризме»



Номинация «Системы для внутренней автоматизации»



Номинация «IT в сельском хозяйстве»



Павел Евгеньевич Хиллов Руководитель Экспертного центра электронного государства

Уважаемые дамы и господа!

Я рад приветствовать Вас на страницах уже третьего Альманаха «ПРОФ-IT». Всероссийский конкурс проектов региональной и муниципальной информатизации «ПРОФ-IT» – это, пожалуй, единственная в стране площадка, где проводится смотр и оценка информационных систем, внедренных и используемых в органах власти. При этом оценку полезности, инновационности и тиражируемости (а одна из целей нашего конкурса – это обмен лучшими практиками между регионами) производят сами органы власти регионов и федеральные органы власти.

Я хотел бы поблагодарить Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры Наталью Владимировну Комарову за теплый прием участников конкурса в Ханты-Мансийске.

В 2015 году на нашем конкурсе увеличивается количество участвующих проектов и регионов, в этом году у нас заявилось 170 проектов из 42 регионов страны. Все эти проекты так или иначе направлены на упрощение взаимодействия государства с гражданами, повышение эффективности работы государственных органов и, в конечном итоге, улучшение качества жизни граждан.

Отдельные слова благодарности хотел бы сказать в адрес региональных и муниципальных «информатизаторов», в том числе участников конкурса «ПРОФ-IT», чья ежедневная работа направлена на то, чтобы за счет использования информационных технологий сделать функционирование государства лучше, прозрачнее и ближе к человеку. А поскольку руководители регионов нередко относятся к деятельности так называемых «айтишников», как к второстепенной и вспомогательной, без их энтузиазма и нацеленности на результат достигать этой цели было бы гораздо сложнее.

Еще один важный аспект конкурса – это переход на преимущественное использование отечественного программного обеспечения в органах власти, так называемое импортозамещение, старт которому положил Президент чуть более года назад на петербургском экономическом форуме. Хочу отметить, что все представленные проекты разработаны российскими компаниями. Экспертный центр электронного государства в рамках «ПРОФ-IT.2015» провел еще одно важное и интересное мероприятие – панельную дискуссию на тему «Импортозамещение программного обеспечения в органах власти», в которой приняли участие представители администрации Президента Российской Федерации, региональных ведомств и ИТ-компаний.

**В заключение хочу пожелать всем участникам Конкурса успешной и интересной работы!
Ждем Вас на «ПРОФ-IT.2016».**

Ханты-Мансийск



ПРОФ-IT





2015



Бородин Андрей Александрович
Директор Департамента информационных технологий
Ханты-Мансийского автономного округа
С 15 сентября 2015 – Первый заместитель министра
государственного управления, информационных технологий
и связи Московской области

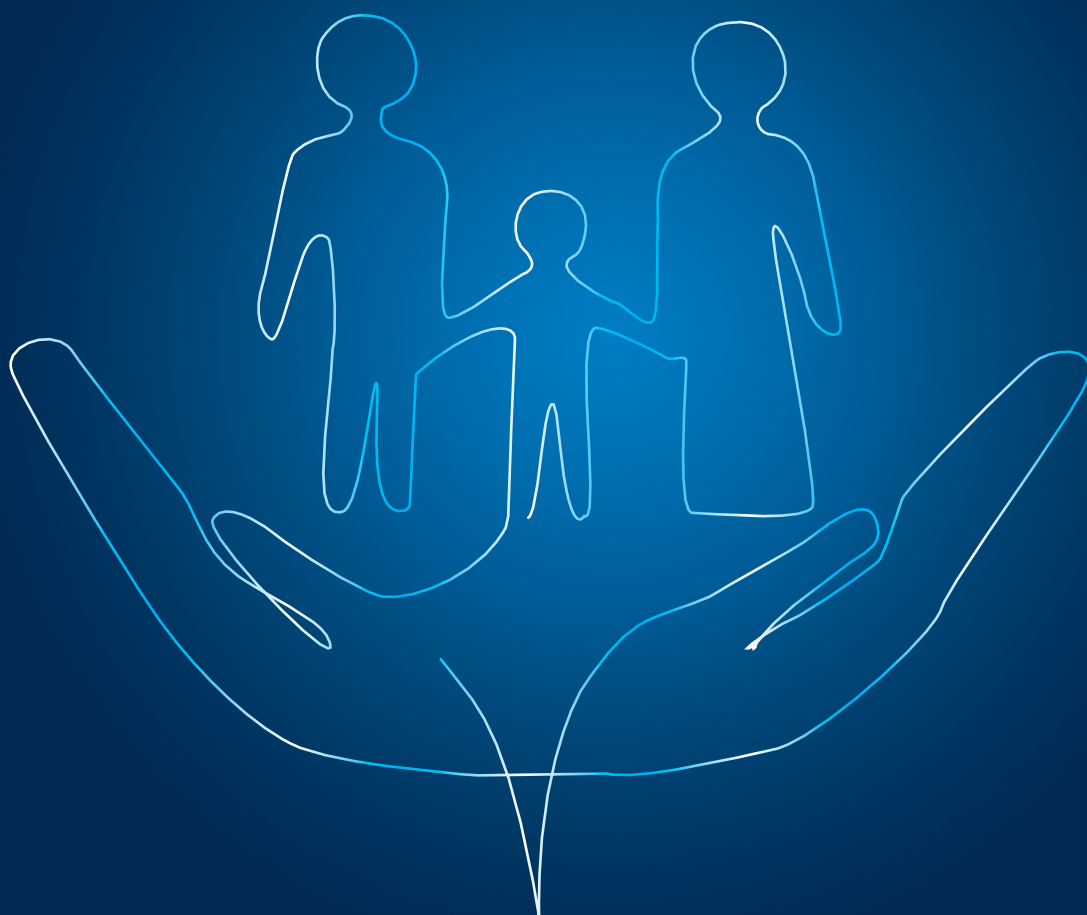


Всероссийский конкурс проектов региональной и муниципальной информатизации «ПРОФ-IT» по праву считается главным мероприятием года, в ходе которого выявляются основные тренды и тенденции государственной политики в сфере информатизации.

В 2015 году таким трендом, безусловно, стало импортозамещение. Обсуждение итогов конкурса позволило сформулировать целый ряд предложений по повышению качества отечественных информационных систем и снижению зависимости от западных IT-компаний, занимающих монопольное положение на рынке. В этой сфере делаются только первые шаги, но именно поэтому необходимо с самого начала четко определить цели и направление движения.

Хотелось бы также отметить такую принципиальную особенность конкурса, как прозрачность всех принимаемых решений. Презентации проектов – финалистов, которые прошли в Ханты-Мансийске в открытом режиме, позволили дать им объективную и взвешенную оценку. Я горжусь тем, что четыре югорских проекта вышли в финал, три из них заняли призовые места в различных номинациях, а проект «Электронный гражданин Югры» (eduhmao.ru) получил высшую награду конкурса в номинации «Популяризация и продвижение сервисов электронного правительства».

Конкурс «ПРОФ-IT» выполняет важнейшую функцию консолидации IT-сообщества, осуществляющего реализацию государственной политики в сфере информатизации. Уверен, что и в дальнейшем число участников конкурса будет увеличиваться, а качество представленных проектов – расти.



IT в социальной поддержке

Кировская область

Создание сегмента информационной системы для оказания социальной поддержки многодетным семьям в рамках проекта «Продуктовая карта»

Перечень решаемых задач	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение автоматизированного предоставления меры социальной поддержки «Продуктовая карта»; • поддержка многодетных семей; • поддержка местных товаропроизводителей, которые достигаются расширением возможностей «Единой автоматизированной информационной системы социальной защиты населения Кировской области» (далее – ЕАИС).
Описание функциональных возможностей	Для назначения меры социальной поддержки «Продуктовая карта» (МСП) в личном деле (ЛД) заявителя должны быть: зарегистрированы документы: паспорт; удостоверение многодетной семьи; указаны родственные связи с ЛД детей заявителя; указан адрес регистрации в муниципальном образовании г. Киров. В первый месяц размер МСП равен 1000 руб. Далее размер определяется по данным кредитной организации по средствам внешнего инфообмена с банком (импорт в ЕАИС данных об открытых банком для получателей МСП номерах счетов; импорт в ЕАИС сумм, затраченных в предыдущем месяце получателями МСП на приобретение продуктов питания из установленного перечня).
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	Каждой многодетной семье выдается банковская карта, оформленная в стилистике проекта по популяризации местных товаров «Покупай ВЯТСКОЕ!». В проекте участвует 4 торговых сети (67 магазинов): «Система Глобус» и «Всё на свете»; «Красногорский»; «Продуктовая лавка»; «Раздолье». Банк-эмитент продуктовых карт – АКБ «Вятка-банк» ОАО. В перечень компенсируемых продуктов входит 3141 наименование товаров 44 местных товаропроизводителей.
Архитектура системы, требования к каналам связи	Прикладное программное обеспечение «Единой автоматизированной информационной системы социальной защиты населения Кировской области». Пропускная способность каналов связи: не менее 512 кбит/с.
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2013
Используемые платформы, средства разработки	Промышленная платформа разработки объектно-ориентированных решений «Инструментальная система разработки распределенных приложений SiTex» и прикладного программного продукта «SiTex-ЭСРН»
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	0
Нормативное регулирование работы системы	Постановление Правительства Кировской области от 25.09.2013 № 228/610 «О социальной выплате в виде ежемесячной денежной компенсации на приобретение продуктов питания»
Перечень используемых каналов связи	Интернет
Перспективы развития	Проект «Продуктовая карта» за период пилотной реализации (01.10.2013–31.03.2014) показал востребованность, привлёк внимание и вызвал интерес у других регионов и федерального правительства. За период реализации проекта на 01.07.2015 выдано 3712 «Продуктовых карт». С 01.09.2014 тиражирование проекта в города: Кирово-Чепецк, Слободской и Омутнинск. Расширение проекта на всю Кировскую область в 2015–2016 годах.

На финале проект защищал: **Фоминых Сергей Андреевич,**
КОГКУ «Управление социальной защиты населения в городе Кирове»

Сразу двух зайцев: как государству одновременно поддержать многодетные семьи и местного производителя



**Лебедев
Кирилл Сергеевич**
Министр
социального развития
Кировской области

Как долго готовился Ваш проект?

С 1 октября 2013 года по инициативе Губернатора Кировской области Никиты Белых в регионе реализуется проект «Продуктовая карта».

Пилот проекта апробирован на территории регионального центра г. Киров.

Для обеспечения автоматизированного предоставления меры социальной поддержки «Продуктовая карта» (далее – МСП) потребовалось расширение возможностей программного обеспечения «Единой автоматизированной информационной системы социальной защиты населения Кировской области» (далее – ЕАИС):

- 1) регистрация письменных обращений граждан за оказанием МСП, формирование заявлений на МСП, внесение сведений о предоставленных гражданами документах, подтверждающих льготную категорию (далее ЛК) и право гражданина на получение МСП;
- 2) определение права граждан на МСП, принятие решений по заявлениям, формирование, проверка, утверждение, продление и прекращение назначений МСП;

Проект направлен на поддержку многодетных семей, местных товаропроизводителей и торговых организаций

- 3) формирование лицевых счетов граждан (выплатных дел), формирование начислений по назначениям, формирование доплати удержаний к начислениям, формирование выплатных массивов и выплатных документов по МСП, передаваемых в почтовые и кредитно-финансовые организации, ввод факта неоплаты и подтверждения выплаты МСП;

4) автоматизированная загрузка данных о выданных банковских картах и суммах, подлежащих компенсации, от кредитно-финансовой организации.

Подготовительный этап (переговоры со всеми участниками проекта, разработка программного обеспечения и нормативно-правовой документации) завершился в рекордно короткое время – 1,5 месяца.

На какой стадии внедрения система на данный момент, и какие перспективы ее развития?

С 1 октября 2014 года проект расширил свою географию: теперь продуктовые карты можно получить в г. Кирове, в г. Кирово-Чепецке и Кирово-Чепецком районе, в г. Слободском и Слободском районе, в Омутнинском районе Кировской области. Также расширен перечень местных товаропроизводителей и перечень производимых ими продуктов питания.

Для распространения на территорию всей области внедрено программное обеспечение, которое используется во всех управлениях социальной защиты населения области. База данных централизована, поэтому доработки ЕАИС не требуется, достаточно актуализировать справочники системы. Определен банк-эмитент, который обеспечит выпуск пластиковых карт для получателей МСП.

Проектом «Продуктовая карта» заинтересовались Саратовская и Смоленская области

Какая конечная цель реализации Вашего проекта?

Проект направлен на поддержку многодетных семей, местных товаропроизводителей и торговых организаций. С продуктовой картой многодетная семья приходит в один из магазинов «Система Глобус» и «Всё на свете» (38 магазинов); «Красногорский» (10 магазинов); «Продуктовая лавка» (19 магазинов); «Раздолье» (2 магазина) и выбирает из более, чем 3000 наименований продуктов питания, выпускаемых 44 вятскими товаропроизводителями.

Сумма, потраченная на такие товары (но не более 1000 руб.) будет вновь зачислена на продуктовую карту в следующем месяце (не позднее 15 числа). Если по какой-то причине деньги с продуктовой карты были потрачены не на вятские продукты или не в магазинах, участвующих в проекте, то в целях получения компенсации можно самостоятельно внести на продуктовую карту в отделениях или в банкоматах «Вятка-банка» свои средства, купить на них вятских продуктов на 1000 руб. и получить компенсацию в следующем месяце.

Планируется перенос опыта Вашего проекта в другой регион?

Нашим проектом «Продуктовая карта» заинтересовались Саратовская и Смоленская области.

Где Вы еще собираетесь внедрить Ваш опыт кроме городов Киров, Кирово-Чепецк, Слободской, Омутнинск?

Прорабатываются вопросы распространения проекта на всей территории Кировской области, увеличение количества торговых сетей (точек), а также изучается возможность перечисления на продуктовую карту иных региональных социальных выплат, объем которых в Кировской области составляет порядка 1 млрд. руб.

Свердловская область

«Социальная диагностика» – веб-модуль, решающий задачи признания гражданина нуждающимся в социальных услугах

Перечень решаемых задач	<ul style="list-style-type: none"> • Организация в масштабах региона определения нуждаемости граждан в социальных услугах и составление индивидуальных программ; • исключение дублирования индивидуальных программ, обеспечение динамической синхронизации индивидуальных программ и регистра получателей социальных услуг; • определение эффективности (результативности) предоставления социальных услуг
Описание функциональных возможностей	<ul style="list-style-type: none"> • Осуществление мультиагентного учета обращений граждан. • Проведение социальной диагностики граждан на предмет нуждаемости в социальных услугах в соответствии с Федеральным законом от 28.12.2013 № 442-ФЗ «Об основах социального обслуживания населения в Российской Федерации». • Составление индивидуальной программы предоставления социальных услуг гражданина. • Формирование Регистра получателей социальных услуг.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	<ul style="list-style-type: none"> • Учет обращений граждан (регистрация, обработка, хранение карточки обращения, ведение электронного «Журнала учета обращений граждан»); • Определение нуждаемости в социальных услугах посредством анкетирования; • Вывод на печать заполненной формы заявления на предоставление социальных услуг; • Определение результатов нуждаемости в социальных услугах посредством анкетирования; • Вывод на печать решения о признании нуждающимся в социальных услугах; • Назначение социальных услуг в индивидуальной программе предоставления социальных услуг; • Вывод на печать заполненной формы индивидуальной программы предоставления социальных услуг; • Формирование Регистра получателей социальных услуг на основе индивидуальных программ предоставления социальных услуг.
Архитектура системы, требования к каналам связи	Система выполнена в виде сервиса региональной автоматизированной системы управления предоставлением государственных услуг в сфере социального обслуживания населения «Социальное обслуживание населения».
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2014
Используемые платформы, средства разработки	Операционная система Windows, Linux; СУБД Oracle 9i и выше; сервер приложений GlassFish. Используемые браузеры: Mozilla FireFox, Google Chrome, Internet Explorer 8 и выше или другой браузер. Локальные модули информационной системы в учреждениях с использованием БД FireBird или Yaffil.
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	Не определен
Нормативное регулирование работы системы	Федеральный закон от 28.12.2013 № 442-ФЗ «Об основах социального обслуживания населения в Российской Федерации»
Перечень используемых каналов связи	СКЗИ ViPNet
Перспективы развития	Применение в качестве модельной технологии для организации работы в регионах РФ

На финале проект защищал: **Илларионов Илья Владимирович,**
Министерство социальной политики Свердловской области

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра Прикладное программное обеспечение «Автоматизированная система обработки информации» (ППО АСОИ)

Перечень решаемых задач	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение деятельности органов социальной защиты населения ХМАО-Югры по предоставлению мер социальной поддержки. • Посредством ППО АСОИ ежегодно предоставляются меры социальной поддержки 91 вида свыше 380 тыс. получателям (с членами семьи – 1 150 тыс. чел.) на общую сумму свыше 12 274,00 млн. руб. (по данным 2014 г.).
Описание функциональных возможностей	ППО АСОИ состоит из следующих подсистем: <ul style="list-style-type: none"> • работы с обращениями; • межведомственного взаимодействия; • региональной аналитики; • назначения; • выплаты; • учета персональных документов; • отчетности; • выгрузок (реестров); • администрирования.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	В ППО АСОИ реализованы процессы: <ul style="list-style-type: none"> • прием заявлений (специалист по приему); • отправка запросов СМЭВ (специалист по назначению); • назначение мер социальной поддержки (специалист по назначению); • выплата мер социальной поддержки (специалист по выплате); • выгрузка реестров (специалист по выплате); • подготовка сводной отчетности (специалист по выплате); • подготовка выборок (все специалисты); • осуществление контрольно-ревизионной деятельности (осуществляют специалисты аппарата Депсоцразвития Югры).
Архитектура системы, требования к каналам связи	ППО АСОИ состоит из: <ul style="list-style-type: none"> • 18 экземпляров в муниципальных образованиях; • сводной аналитической базы данных; • центрального узла подсистемы межведомственного взаимодействия. Для доставки межведомственных запросов и ответов необходимо наличие канала связи «онлайн» шириной не ниже 512 кбит/с.
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2004 (с 01.01.2014 года внедрена переработанная под современные требования версия ППО АСОИ)
Используемые платформы, средства разработки	ППО АСОИ разработан под .Net Framework 3.5, 4.0 с использованием средств MS Visual Studio 2010 Professional. СУБД – MS SQL Server 2008 Express или выше (Standard Edition для обеспечения репликации).
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	5 000 000
Нормативное регулирование работы системы	Федеральный закон от 08.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»; Постановления Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 24.01.2006 № 5-п «О Региональном регистре получателей мер социальной поддержки», от 27.11.2014 № 458-п «О Департаменте социального развития Ханты-Мансийского автономного округа – Югры».
Перечень используемых каналов связи	ADSL от 512 кбит/с; оптоволокно от 4 Мбит/с.
Перспективы развития	Реализация «Панели руководителя», позволяющей оперативно оценивать текущее состояние отрасли в части назначения и выплаты мер социальной поддержки (МСП). Обеспечение автоматического назначения МСП без участия пользователя. Реализация автоматической проверки достоверности сведений посредством СМЭВ.

На финале проект защищал: Гилев Виталий Владимирович,

Департамент социального развития Ханты-Мансийского автономного округа – Югры



«Лучшее решение в сфере обеспечения социального обслуживания населения. Форум «МЕГАПОЛИС XXI ВЕК». 2009

III место в номинации «IT в социальной поддержке». Всероссийский конкурс «ПРОФ-IT.2015»

ОДНО ИЗ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ - АВТОМАТИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ

ППО АСОИ

Внедрена в Делсоцразвития
ХМАО-Югры в 2004 году

Обеспечивает основные технологические процессы муниципальных и региональных органов СЗН, включая перевод услуг в электронную форму

Количество пользователей
550

Свидетельство о государственной регистрации
№ 2015610198 от 12.01.2015 г.



АИС УСОН

Внедрена в Делсоцразвития
ХМАО-Югры в 2009 году

Обеспечивает управление учреждениями социального обслуживания населения в рамках региона и мониторинг результатов их деятельности

Количество пользователей
480

Свидетельство о государственной регистрации
№ 2012617125 от 08.08.2012 г.

● ООО «Информационные технологии» ● Основано в Красноярске в 1997 году ●

Многолетний успешный опыт эксплуатации и развития систем позволяет отметить следующие характерные особенности программных продуктов:

- возможность эффективного удаленного администрирования и сопровождения,
- низкая стоимость сопровождения и развития систем по сравнению с аналогичными проектами,
- высокая оперативность модернизации систем вслед за изменениями нормативной базы и условий функционирования

infotech24.ru



+73912903993
+73912403213

Успех проектов обеспечивает команда специалистов,

- имеющих опыт работы в органах исполнительной власти и местного самоуправления в области реализации социальной политики,
- обладающих экспертными знаниями технологических процессов и нормативных документов в сфере СЗН,
- обладающая успешным опытом конвертации данных из различных унаследованных информационных систем

Участники конкурса о «ПРОФ-IT.2015»



Никифоров

Дмитрий Алексеевич

Председатель Государственного комитета
Республики Карелия по развитию
информационно-коммуникационных технологий

В первый раз принимал участие в «ПРОФ-IT» и считаю, что данный конкурс, его концепция и организация проведения – в комплексе уникальное мероприятие. Во-первых, это уникальная возможность ознакомиться в одном месте сразу с рядом ключевых региональных IT-проектов в разных отраслевых областях. Во-вторых, престижно принять участие и быть в призерах всероссийского проекта. В-третьих, проект очень сильно стимулирует регионы в конкуренции за количество таких проектов в следующем году и за успешность проектов. Было бы интересно, если бы Минкомсвязь России поддержала проект с возможностью дополнительного финансирования регионов в рамках участия в нем.



Участники конкурса о «ПРОФ-IT.2015»

Леонтьева Инга Михайловна
Руководитель Агентства по информатизации и связи
Камчатского края

Учитывая, что в таком мероприятии я принимала участие впервые, первое впечатление положительное. Вы создали площадку для общения, обмена опытом реальных, а не «облачных» проектов. А также площадку, где можно с коллегами обсудить острые вопросы в области информатизации. Мне все понравилось.



**IT в обеспечении связи
государства и общества**

Тульская область

Разработка сервиса «Поиск воинов, захороненных в братских могилах Тульской области» на базе портала «Открытый регион 71» (pobeda.or71.ru)

Перечень решаемых задач

- Поиск воинов, погибших в годы Великой Отечественной войны и захороненных в братских могилах Тульской области;
- Книга Памяти «Солдаты Победы», включающая в себя информацию о всех туляках, не вернувшихся с Великой Отечественной войны.
- Возможность отобразить на интерактивной карте данные по памятникам, мемориальным комплексам и воинским захоронениям;
- Возможность ознакомиться на интерактивной карте с данными по партизанским отрядам и госпиталям периода Великой Отечественной войны;
- Возможность ознакомиться с информацией об оккупированных в период Великой Отечественной войны населенных пунктах Тульской области;
- Возможность подать обращение для уточнения: места захоронения, ФИО, года рождения, даты гибели и воинского звания захороненного, информации по захоронению, места нахождения захоронения; проезда к захоронению.

Описание функциональных возможностей

- Интернет-ресурс pobeda.or71.ru, посвященный 70-летию Победы, позволяет пользователям найти воинов, павших в боях и захороненных в братских могилах, поиск осуществляется по любому из параметров: фамилия, имя, отчество, год рождения, дата гибели, воинское звание.
- Ознакомиться с учётными карточками братских захоронений и найти их на карте, увидеть на карте памятники и объекты Великой Отечественной войны. На сайте также есть электронная Книга Памяти, собравшая в себя более 150 000 имён жителей нашего региона, павших в различных битвах в годы войны.
- Ознакомиться через интерактивную карту с воинскими захоронениями; памятниками; населенными пунктами региона, оккупированными в 1941 году; госпиталями; партизанскими отрядами; местами рождения героев.
- Реализована обратная связь на сервисе.

Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей

- Администратор системы (ответы на обращение граждан, поддержка участников проекта, наполнение контентом);
- Служба технической поддержки (решение критических инцидентов, доработка системы).

Архитектура системы, требования к каналам связи

Для управления структурой и содержанием используется CMS 1С-Битрикс. Данные берутся из единой базы. Для доступа к системе пользователь должен иметь ПК либо мобильное устройство с браузером для просмотра интернет-сайтов.

Дата внедрения в промышленную эксплуатацию

2015

Используемые платформы, средства разработки

1С-Битрикс, html, css, php, javascript

Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях

150 000

Нормативное регулирование

Нет

Перечень используемых каналов связи

Региональные СМИ, социальные сети

Перспективы развития

Тесное взаимодействие с Министерством обороны Российской Федерации (Мин-обороны России), Военным комиссариатом Тульской области и Государственным архивом Тульской области по актуализации и корректировке информации.

На финале проект защищал: Колесников Андрей Сергеевич, Министерство по информатизации, связи и вопросам открытого управления Тульской области

Проект «Победа»: 70-летие Победы в ВОВ глазами туляков



**Раков
Ярослав Юрьевич**
Министр
по информатизации,
связи и вопросам
открытого управления
Тульской области

Расскажите, пожалуйста, поподробнее об алгоритме поиска захороненных воинов. С чего потребителю необходимо начать поиски? Какой минимальной информацией он должен обладать?

Достаточно зайти на сайт «Победа» (pobeda.or71.ru). На главной странице размещена форма поиска, которая отображает дату гибели и место захоронения воина. Поиск осуществляется по ряду параметров: ФИО, звание, дата рождения и дата гибели. Помимо поиска места захоронения мы реализовали возможность более детально ознакомиться и с карточкой захоронения. Для каждого захоронения генерируется отдельная страница с фотографиями и подробным описанием.

Какие из поставленных задач в процессе разработки проекта было сложнее всего решить?

Несложно догадаться, что все карточки воинских захоронений и информация о воинах хранились в военкоматах и комиссариатах на бумаге. Перевод этих данных в машиночитаемый формат занял 3,5 месяца и был наиболее трудоемким этапом для нас.

Мы реализовали возможность более детально ознакомиться с карточкой захоронения

Удалось ли Вам решить все задачи?

Да. Более того, в ходе работы с архивами мы обнаружили еще ряд интересных данных, которые также решили оцифровать. Например, информацию о партизанских отрядах: места дислоцирования, штатная численность,

буквально поименный список каждого отряда. Также мы добавили сведения об административно-территориальном делении Тульской области в период 1941–1945 гг., оккупированных населенных территориях, эвакуационных госпиталях и мемориальных комплексах.

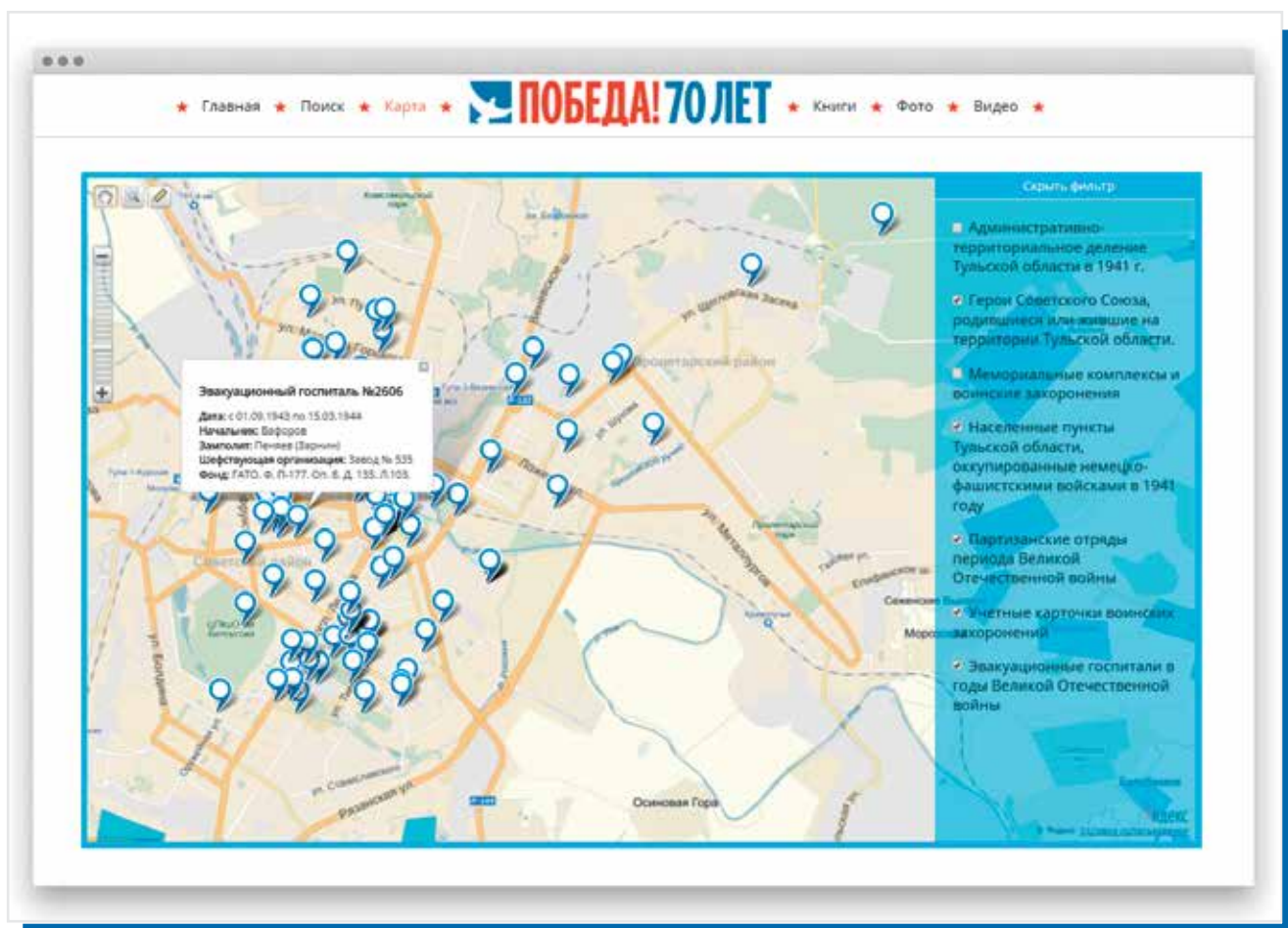
Сейчас мы работаем над объединением информации из официальных источников и информации от жителей, их житейских историй

Есть ли обратная связь от пользователей?

Проект готовился к празднованию 70-летия Победы в Великой Отечественной войне, и мы активно освещали его запуск в СМИ. Много отзывов мы получили через форму обратной связи на сайте — в большинстве своем, это слова благодарности. Один из них мне запомнился особенно. Жительница очень эмоционально поблагодарила нас в письме



за то, что сайт помог ей найти место, где похоронен ее дядя, участник войны. Написала, что уже давно потеряла надежду узнать правду о месте захоронения и, услышав о сайте, попробовала наудачу.



Сколько по времени готовился проект, и сколько еще понадобится до достижения его реализации на 100%?

Реализация проекта заняла у нас 5 месяцев. Все остальные задачи – это своевременная актуализация наборов данных, на базе которых реализована «Победа».

Какая конечная цель Вашего проекта? Достигнута ли она на данный момент?

Спасибо за вопрос. Конечной целью мы видим не столько раскрытие как можно большего объема информации, а создание единого регионального банка данных о ВОВ.

Сейчас мы работаем над объединением информации из официальных источников (военкоматы, комиссариаты) и информации от жителей, их житейских историй. Для этого у нас в регионе стартовала акция «Живи и Помни». В ее рамках любой желающий может прислать историю о своем родственнике, которого в той или иной степени коснулись события тех лет. Истории будут публиковаться на специальной интернет-площадке. В конце 2015 года мы планируем объединить «Победу» и сайт «Живи и Помни» на одном ресурсе.

Ханты–Мансийский автономный округ – Югра Публичный информационный уровень Территориальной информационной системы Ханты–Мансийского автономного округа – Югры (ТИС Югры)

Перечень решаемых задач	Создание единого информационного пространства, обеспечивающего удовлетворение потребности населения в социально значимой информации, предоставляемой из информационных ресурсов ТИС Югры.
Описание функциональных возможностей	<ul style="list-style-type: none"> • Содержит информацию с пространственной привязкой, включающую в себя топооснову; планы населенных пунктов; автомобильные и железные дороги; особо охраняемые природные территории и др. • Обеспечивает доступ к электронным картам ТИС Югры, возможность для граждан сохранять текст обращения в орган власти, а также фотографии и звуковые файлы с привязкой к объекту на карте.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	<ul style="list-style-type: none"> • Системный администратор – сетевая ОС (Windows, Linux); • администратор баз данных; • администратор безопасности; • администратор (мониторинг работы, настройка и управление ПО); • оператор (ввод, редактирование информации); • пользователь.
Архитектура системы, требования к каналам связи	<ul style="list-style-type: none"> • Хранилище атрибутивной и пространственной информации; • компонент управления хранилищем данных; • интеграционный компонент; • ГИС–компонент. <p>Основу составляет хранилище пространственных и атрибутивных данных. ГИС–компонент обеспечивает публикацию пространственных данных для поиска и просмотра через веб–интерфейс, а также в виде картографических сервисов.</p>
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2014
Используемые платформы, средства разработки	Публичный уровень реализован на базе технологий Java Enterprise Edition и Microsoft.Net. Для взаимодействия с внешними информационными системами используются решения на базе архитектуры Oracle SOA Suite. Интеграционный компонент – программный комплекс UniAr. Геоинформационная подсистема на базе ESRI ArcGIS. Функционирование программных модулей обеспечивает инженерный компонент – сервер ПО с назначением хранения и обработки информации. ПО: СУБД Oracle Database Server 11g, сервер ESRI ArcGIS Server Enterprise Standard 10, сервер Apache Tomcat 6.0 с NovelMap, сервер Oracle WebLogic Server 11g с UniAr.
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	84 000 000
Нормативное регулирование работы системы	Постановление Правительства автономного округа от 30.03.2012 г. № 128–п «О Территориальной информационной системе Ханты–Мансийского автономного округа – Югры»
Перечень используемых каналов связи	Канал доступа в Интернет: 10 Мбит/с Доступ в сеть ЛВС ОГВ: 100 Мбит/с
Перспективы развития	Публичный уровень постоянно наполняется актуальной социально значимой информацией.

На финале проект защищал: Бородин Андрей Александрович,
Департамент информационных технологий
Ханты–Мансийского автономного округа – Югры (до 15 сентября 2015 года)

Республика Коми

ИАС «ПРП РК»: информационно-аналитическая система оценки природно-ресурсного потенциала Республики Коми

Перечень решаемых задач	<ul style="list-style-type: none"> • Отраслевое и территориальное управление. • Оперативный доступ к ресурсам пространственных данных и инструментам анализа, описывающих наличие и размещение, текущее состояние и динамику изменения.
Описание функциональных возможностей	<ul style="list-style-type: none"> • Информация предоставляется в виде наборов сведений, соответствующих отраслевым разделам: природные ресурсы, административно-территориальное деление, социально-экономические показатели и др. • В системе реализовано представление информации в разрезе административного и муниципального деления, отраслевого районирования, а также на основе произвольного запроса на карте. • Произвольный объект возможно сформировать в виде полигона, линии, точки. • Также пользователь может сформировать паспорт территории для предоставления совокупности всех существующих в системе сведений о природно-ресурсном потенциале выбранной территории. • В системе реализована интерактивная обработка данных и формирование наглядных графических представлений в виде диаграмм и таблиц с возможностями управления в зависимости от изменения показателей времени, объектов выбора (территорий). • Пользователю доступна функция «рейтинг», которая позволяет определять место анализируемого объекта по конкретному показателю в числе других объектов в данной категории.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	Управление сбором и загрузкой данных; централизованное хранение информации; управление средствами визуализации пространственных данных и их анализа. Категории пользователей: оператор, администратор, пользователь.
Архитектура системы, требования к каналам связи	<ul style="list-style-type: none"> • Трехуровневая архитектура: клиент – сервер приложений – сервер баз данных. • Компоненты: сервер баз данных; хранилище геоданных. • Веб-сервер; модули интеграции со смежными информационными системами. • Пользователь осуществляет работу через веб-приложение. • Соединение – TCP/IP. • Пропускная способность канала – от 1 Мбит/с.
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	Апрель 2014
Используемые платформы, средства разработки	В качестве СУБД используется MS SQL server, в качестве геоинформационного сервера – ArcGis Server (ESRI). Средства разработки – MS Visual Studio.
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	170 000
Нормативное регулирование работы системы	Концепция развития ИПД РК, утвержденная распоряжением Правительства РК от 12.11.2012 № 448-р; Постановление Правительства РК от 12.05.2006 № 110 «Об информационных ресурсах автоматизированной геоинформационной кадастровой системы Республики Коми»; Регламент эксплуатации системы.
Перечень используемых каналов связи	Интернет
Перспективы развития	Расширение состава и детализация информации. Интеграция с Единой информационно-аналитической системой РК.

На финале проект защищала: Рыжкова Татьяна Станиславовна,
ГАУ РК «Центр информационных технологий»

Свердловская область

Региональная система управления качеством государственных социальных услуг в соответствии с международными стандартами системы менеджмента качества ISO 9001

Перечень решаемых задач	Повышение качества предоставления социальных услуг в организации социального обслуживания посредством автоматизированного сопоставления фактических показателей результативности процесса оказания социальных услуг с эталонными значениями в соответствии с международными стандартами системы менеджмента качества ISO 9001.
Описание функциональных возможностей	Система позволяет устанавливать эталонные значения показателей результативности процесса предоставления социальных услуг для последующего автоматизированного сопоставления с фактическими значениями и выявления отклонений, требующих управленческого воздействия.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	Система содержит следующие разделы: • «Анкетирование удовлетворенностью качеством предоставленных социальных услуг»; • «Жалобы, поступившие в учреждения социального обслуживания»; • «Внутренние аудиты учреждения социального обслуживания населения»; • «Библиотека документов учреждений социального обслуживания населения»; • «Показатели результативности»; • «Показатели эталонных состояний»; • «Отчетность и мониторинг».
Архитектура системы, требования к каналам связи	Система выполнена в виде сервиса региональной автоматизированной системы управления предоставлением государственных услуг в сфере социального обслуживания населения «Социальное обслуживание населения».
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2014–2015
Используемые платформы, средства разработки	Операционная система Windows, Linux; СУБД Oracle 9i и выше; сервер приложений GlassFish. Используемые браузеры: Mozilla FireFox, Google Chrome, Internet Explorer 8 и выше или другой браузер. Локальные модули информационной системы в учреждениях с использованием БД FireBird или Yaffil.
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	Отсутствует
Нормативное регулирование работы системы	ГОСТ Р ИСО 9000–2008 (ИСО 9000:2005) «Системы менеджмента качества. Общие положения и словарь»; ГОСТ Р ИСО 9004–2008 (ИСО 9004:2008) «Системы менеджмента качества. Рекомендации по улучшению деятельности»; ГОСТ Р 52142 – 2003 «Социальное обслуживание населения. Качество социальных услуг»; ГОСТ Р 52496 – 2005 «Социальное обслуживание населения. Контроль качества социальных услуг»; ГОСТ Р 50691–94 «Система качества. Модель обеспечения качества услуг»; ГОСТ Р 52497–2005 «Социальное обслуживание населения. Система качества учреждений социального обслуживания».
Перечень используемых каналов связи	СКЗИ ViPNet
Перспективы развития	Распространение в качестве модельного отраслевого решения, в том числе с последующей сертификацией на предмет соответствия стандартам ISO 9001

На финале проект защищал: **Илларионов Илья Владимирович,**
Министерство социальной политики Свердловской области

Универсальная система в помощь учреждениям социального обслуживания



**Илларионов
Илья Владимирович**
Начальник отдела
технологий
социального обслуживания
граждан Министерства
социальной политики
Свердловской области

Какая главная цель Вашего проекта? Достигнута ли она на данный момент? Какие сроки реализации Вашего проекта?

Проблема контроля качества услуг, предоставляемых учреждениями социального обслуживания населения, достаточно актуальна. В связи с этим у регионального ведомства в сфере социальной политики возникла необходимость разработки комплексной системы управления качеством социальных услуг, представляющей собой совокупность методов и средств по регулированию качества социальных услуг в соответствии с установленными требованиями эффективного функционирования организаций социального обслуживания населения. Предпосылки разработки системы были обусловлены следующими обстоятельствами:

1. Высокая потребность населения в качественных и эффективных государственных социальных услугах;
2. Реализация маркетингового подхода в организации социального обслуживания на нормативном и прикладном уровнях, потребность в эффективной обратной связи с получателями услуг;
3. Ограниченность ресурсов, обеспечивающих предоставление услуг, необходимость эффективного их использования;
4. Внесение в Федеральный закон от 28 декабря 2013 № 442-ФЗ «Об основах социального обслуживания населения в Российской Федерации» требований об обязательном проведении независимой оценки качества.

Цель «Региональной системы управления качеством государственных социальных услуг в соответствии с международными стандартами системы менеджмента качества ISO 9001»

заключается в непрерывном улучшении качества оказания государственных социальных услуг. В управлении качеством удовлетворение социальных потребностей населения принимается как исходный момент и как цель.

Разнообразные методы и ресурсы улучшения качества объединены во взаимоувязанный комплекс, в частности, организационно-экономический, правовой, информационный, технический и др. методы, а также оптимизировано их применение.

Методами, позволяющими объединить данный комплекс в единую систему, явились сертификация региональной системы социального обслуживания населения по системе менеджмента качества оказания социальных услуг (СМК) в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001:2008; независимая оценка качества оказания социальных услуг и система KPI (ключевые показатели результатов деятельности руководителей).

Наше решение позволяет существенно сократить расходы на внедрение системы менеджмента качества

Функциональные возможности «Региональной системы управления качеством государственных социальных услуг в соответствии с международными стандартами системы менеджмента качества ISO 9001» позволяют:

- четко распределять полномочия и ответственность персонала за его деятельность по предоставлению услуг;
- осуществлять эффективный контроль за состоянием технических, организационных и других факторов, влияющих на качество предоставляемых услуг;
- предотвращать или устранять любые несоответствия услуг предъявляемым к ним требованиям;
- отслеживать изменяющиеся запросы потребителей социальных услуг путем проведения мониторинга и анализа удовлетворенности;
- повышать имидж и рыночную конкурентоспособность учреждений социального обслуживания путем получения национального и международных сертификатов.

Обработка данных организована в рамках следующих подходов:

- выявление и исправление отклонений от «эталонного» состояния по набору показателей в масштабе структурного подразделения, организации, группы организаций, региональной системы;
- оценка эффективности руководителей организаций по балльной системе через набор показателей;
- формирование одной из модели общественного контроля по качеству социальных услуг.

Система не предусматривает сроков реализации, т.к. деятельность по улучшению качества проводится постоянно.

IT в обеспечении связи государства и общества

Системы по автоматизации процессов сбора общественного мнения, оценки качества работы органов власти и предоставления услуг

Расскажите подробнее, что было сделано для усовершенствования системы управления услугами?

В целях внедрения независимой системы оценки качества услуг, предоставляемых государственными учреждениями социального обслуживания населения, разработан план внедрения системы менеджмента качества, основанной на стандартах качества Международной организации по стандартизации ISO (далее – ISO), а именно: ISO 9001:2008, ISO 9000:2005, ISO 9004:2009 и системы менеджмента социальной ответственности в соответствии с требованиями IQNet SR10. План мероприятий «Повышение эффективности и качества услуг в сфере социального обслуживания населения Свердловской области (2013–2018 годы)» утвержден постановлением Правительства Свердловской области от 26.02.2013 № 226-ПП.

В результате реализации запланированных мероприятий сформирована эффективная тиражируемая модель системы управления

В результате реализации запланированных мероприятий сформирована эффективная тиражируемая и масштабируемая модель региональной системы управления качеством социальных услуг. Помимо достигаемых унификации и централизации процессов, наше решение позволяет существенно сократить расходы на внедрение системы менеджмента качества в региональной системе социального обслуживания населения.

Разделяете ли Вы потребителей на целевые группы?

Во-первых, для задач государственного управления посредством внедрения информационной системы достигается формирование механизма обратной связи от получателей социальных услуг. Возможность влияния на качество предоставляемых социальных услуг, принятие управленческих решений с целью повышения качества предоставления услуг для получателей.

Во-вторых, для независимых экспертов, специализирующихся в области проведения независимой оценки качества, система служит инструментом для организационной работы с целью изучения общественного мнения, формирования независимой оценки качества работы с построением рейтинга учреждений социального обслуживания населения.

И в-третьих, для граждан-получателей социальных услуг система дает возможность дистанционного обращения в организации, предоставляющие социальные услуги, выражение мнения о качестве предоставляемых социальных услуг.

Санкт-Петербург Портал «Наш Санкт-Петербург»

Перечень решаемых задач	Портал решает задачи: • создание единого инструмента для диалога и обратной связи населения с органами власти; • создание условий для выявления проблем и направлений развития ЖКХ, благоустройства и др. сфер жизнедеятельности города; • общественный контроль; • обеспечение открытости информации о деятельности ИОГВ Санкт-Петербурга.
Описание функциональных возможностей	Автоматизируемые процессы: • просмотр информации об адресных программах и данных по объектам адресной системы на карте Санкт-Петербурга; • организация работы с сообщениями граждан с возможностью контроля за их обработкой, маршрутизацией в организации, назначением ответственных лиц согласно установленным правилам; • сбор аналитики; подготовка и согласование ответов на сообщения; • организация взаимодействия между участниками; • интеграция со сторонними АИС, ГИС для обмена данными и отображения объектов на топографической основе.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	Процесс отработки сообщений: • поступление на модерацию; • отправка в организацию, ответственную за решение проблемы; • взаимодействие сотрудников через функции Портала; • информирование о результатах; контроль сроков и качества отработки сообщений; отработка повторных сообщений.
Архитектура системы, требования к каналам связи	Распределенная многопользовательская сеть на основе трехзвенной архитектуры включая уровни: данных, приложения, пользователя.
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2014
Используемые платформы, средства разработки	Развернут на серверах приложений и СУБД: 16Гб, 8-ядерный CPU Xeon E5-2650v2, 250Гб, 100Мбит/с, 1Гбит/с, ОС Ubuntu Linux 12.04 64bit, веб-сервер Nginx 1.4, интерпретатор Python 2.7, СУБД PostgreSQL 9.1. Языки программирования: Python (Django framework 1.5, «Pycorg») (веб-сервисы), PostgreSQL (БД), JavaScript (приложения). Форматы передачи данных веб-сервисами JSON, XML.
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	3 895 000
Нормативное регулирование работы системы	Постановления Правительства Санкт-Петербурга: от 15.10.2012 № 1108 «О внедрении принципов и механизмов открытого правительства в деятельность исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга»; от 01.08.2011 № 1054 «О мерах по повышению эффективности деятельности исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга в сфере государственного планирования социально-экономического развития Санкт-Петербурга». Распоряжение Правительства Санкт-Петербурга от 09.07.2014 № 37-рп «О портале «Наш Санкт-Петербург».
Перечень используемых каналов связи	Интернет
Перспективы развития	Расширение перечня вопросов, по которым можно обратиться на Портал и его функциональности. Оптимизация работы при отработке сообщений граждан. Расширение функциональности портала.

На финале проект защищала: Бабурина Татьяна Викторовна,
Комитет по информатизации и связи Санкт-Петербурга

Тульская область

Площадка для проведения краудсорсинг-проектов правительства Тульской области на базе портала «Открытый регион 71»

Перечень решаемых задач	<ul style="list-style-type: none"> • Реализация принципа вовлеченности населения для решения социально важных вопросов. • Использование «коллективного опыта» с помощью современных информационно-коммуникационных технологий для решения самого широкого круга задач. • Привлечение групп населения к диалогу с властью. • Создание позитивного образа власти в целом, некоторых ее структурных подразделений в частности.
Описание функциональных возможностей	<ul style="list-style-type: none"> • Возможность задавать основную тему для коллективного обсуждения и сбора идей. • Возможность создавать подтемы для коллективного обсуждения и сбора идей • Возможность проводить опросы по результатам сбора мнений и предложений в рамках каждого этапа. • Возможность комментировать, голосовать, поддерживать идеи других участников. • Возможность модерации анкет участников и сегментации участников (роль участника на проекте, роль эксперта на проекте). • Возможность сегментации пользователей (рейтинги в зависимости от уровня вовлеченности в процесс. • Возможность массового оповещения пользователей.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	Администратор системы (модерирование анкет пользователей, поддержка участников проекта, наполнение контентом). Участники краудсорсингового проекта (все пользователи, подавшие анкету и прошедшие модерацию). Эксперты краудсорсинг-проекта. Служба технической поддержки.
Архитектура системы, требования к каналам связи	Для управления структурой и содержанием используется CMS 1С-Битрикс. Для доступа к системе пользователь должен иметь ПК, либо мобильное устройство с браузером для просмотра интернет-сайтов.
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2015
Используемые платформы, средства разработки	1С-Битрикс, html, css, php, javascript
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	50 000
Нормативное регулирование работы системы	Разработка краудсорсинговой площадки осуществляется с учетом следующих нормативно-правовых актов: <ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 9.02.2009 № 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления»; • Указ губернатора Тульской области № 159 от 06.11.2012 «О создании комиссии по реализации проекта «Открытый регион» в Тульской области»; • Постановление правительства Тульской области от 22.04.2014 № 209 «О программе совершенствования государственного управления в Тульской области «Открытый регион» на 2014-2016 годы».
Перечень используемых каналов связи	Региональные СМИ, социальные сети
Перспективы развития	Интеграция с сервисом проведения электронных референдумов.

На финале проект защищал: Колесников Андрей Сергеевич, Министерство по информатизации, связи и вопросам открытого управления Тульской области



Участники конкурса о «ПРОФ-ИТ.2015»

Разумовский Дмитрий Олегович
Министр развития информационного общества
Калужской области

Конкурс «ПРОФ-ИТ» – это, безусловно, знаковое событие в отечественной ИТ-отрасли. Есть возможность познакомиться с лучшими практиками региональной информатизации, узнать о новых направлениях и трендах и, самое главное, получить рекомендации и дружеские советы коллег. Для нашего региона это уникальный опыт, который мы будем использовать для выбора перспективных направлений развития ИТ. Хочу поблагодарить организаторов и всех участников конкурса за незабываемое мероприятие и интересное общение!



IT в образовании

Республика Татарстан «Школьная карта»

Перечень решаемых задач

- Переход на безналичный расчет в сфере оплаты питания учащихся;
- информирование родителей;
- безопасность и контроль детей в школе;
- обучение ребенка управлению личными финансами;
- автоматизированный учет посещаемости.

Описание функциональных возможностей

- Школьная карта является электронным пропуском на территорию школы, платежным инструментом, идентификатором посещения занятий дополнительного образования, транспортной картой.
- Система контроля управления доступом (далее – СКУД) представляет собой сенсорный электронный привратник и автоматизированное рабочее место охранника. Оборудование обеспечивает контроль за входом в школу, учет количества людей в здании, фотофиксацию проходов. СКУД интегрирован с Порталом государственных и муниципальных услуг Республики Татарстан (Портал госуслуг РТ) и ГИС «Электронное образование Республики Татарстан» (ЭО РТ). При считывании карты на телефон родителя приходит уведомление.
- В ЭО РТ реализован модуль «Школьное питание», позволяющий классному руководителю формировать заявку на групповое питание.
- В АИС «Управление питанием» оцифрованы бизнес-процессы школьной столовой.
- На портале ГосУслуг родителям предоставлен функционал управления Школьной картой и доступ к информации о питании, расходах и посещении ребенком школы.
- Разработано мобильное приложение для учета посещаемости УДО.

Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей

Участниками проекта являются: ученики, родители, администрация школ, педагоги и заведующие столовых. На основании данных с СКУД классный руководитель формирует заявку на групповое питание класса, по которой осуществляется накрытие столов. Сверив факт оказанных услуг, заведующий столовой проводит списание средств с карт учащихся.

Архитектура системы, требования к каналам связи

Веб-ориентированная структура, построенная на базе пяти информационных систем, программно-аппаратных комплексов и мобильных приложений. Учитывая большое количество пользователей, для комфортной работы в информационных системах и оперативный обмен данными, в общеобразовательных школах рекомендуется подключение к сети интернет по технологии ВОЛС.

Год внедрения в промышленную эксплуатацию

1 город в 2014 году, еще 2 города в 2015 году.

Используемые платформы, средства разработки

Технология PHP + MySQL. База данных функционирует под управлением сервера базы данных промышленного масштаба MySQL с поддержкой мультиплатформенности, многопроцессорности и кластеризации.

Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях

50 000 на одну школу

Нормативное регулирование работы системы

Проект реализован на основании нормативных локально правовых актов правительства Республики Татарстан.

Перечень используемых каналов связи

Государственная интегрированная система телекоммуникаций

Перспективы развития

Планомерное вовлечение в проект крупных городов РТ. Реализация дополнительных сервисов на базе «Школьной карты» (библиотеки, здравоохранения и пр.).

На финале проект защищала: Камалетдинова Татьяна Сергеевна,
ГУП «Центр информационных технологий Республики Татарстан»

Информационные технологии в помощь современным родителям



**Камалетдинова
Татьяна Сергеевна**
Исполнительный директор
ГУП «Центр
информационных технологий
Республики Татарстан»

Какие из поставленных задач в процессе разработки проекта было сложнее всего решить?

Наиболее сложным было донести все нюансы и тонкости проекта до ответственных за направление сотрудников образовательных организаций. Понимание своего функционала со стороны каждого вовлеченного лица гарантирует стабильность всего проекта.

Удалось ли Вам решить все задачи?

Все изначально поставленные задачи были решены, однако в ходе реализации проекта возникали новые запросы и пожелания. Проект продолжает развиваться и наполняться новым функционалом.

На какой стадии внедрения система на данный момент и есть ли перспективы ее развития?

Сейчас проект стабильно функционирует в трех крупных городах Республики Татарстан, появляется новый функционал и новые возможности как для родителей, так и для сотрудников школ. У школьных карт появляется новый функционал, рассматривается возможность их использования в качестве идентификаторов для получения дополнительных услуг.

В Республике Татарстан все больше услуг доступны для граждан в электронной форме

Планируется ли территориальная экспансия данного проекта и перенятие Вашего опыта в других регионах?

В перспективе тиражирование проекта на 8 городов Республики Татарстан, в которых проходят обучение 60 тыс.

СЕРВИСЫ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



- Проверить оценки детей**
 Проверка оценок вашего ребенка, просмотр таблицы успеваемости, просмотр графика изменения среднего балла по неделям.
- Образовательные учреждения: подача заявления, получение информации о программе**
 Подана заявка на регистрацию в муниципальный
- Дополнительное образование: подача заявления в секции, кружки**
 Подана заявка на Портале «ИТ» выбрать нужное
- Дополнительное образование: оплата занятий и кружков**
 Оплата услуг уч
- Школьное питание**
 Проверить баланс карты, получить выписку, уложить школьное меню

Служба технической поддержки
8 (843) 5-114-115

Просмотр школьного меню
 Просмотр информации о перечне блюд, входящих в состав школьного меню, энергетической ценности питания и его стоимости.

Контроль посещаемости занятий
 Просмотр информации о времени входа ребенка в учебное заведение и выхода из него на основе данных Системы контроля и учета доступа.

Управление школьной картой
 Проверка баланса школьной карты, получение выписки по операциям за выбранный период, блокировка и восстановление школьной карты.

Мы получаем обратную связь в прямом общении с пользователями, через контакт-центр, социальные сети и СМИ

КОНТРОЛЬ ПОСЕЩАЕМОСТИ

ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



С помощью данного сервиса вы можете получить актуальную информацию о времени входа ребенка в школу и времени выхода из нее, которая поступает из системы контроля и учета доступа, установленной в школе.

В списке отображаются только те даты, у кого успешно найдены в системе данные Школьной карты.

Ученик:

Дата с: по

Сведения за 07.10.2014

Направление: Вход
Время: 07:39:47
Заведение: МБОУ "Лицей №1 ЗИР РТ"

Направление: Выход
Время: 12:39:49
Заведение: МБОУ "Лицей №1 ЗИР РТ"

Сведения за 08.10.2014

Направление: Вход
Время: 07:33:50
Заведение: МБОУ "Лицей №1 ЗИР РТ"

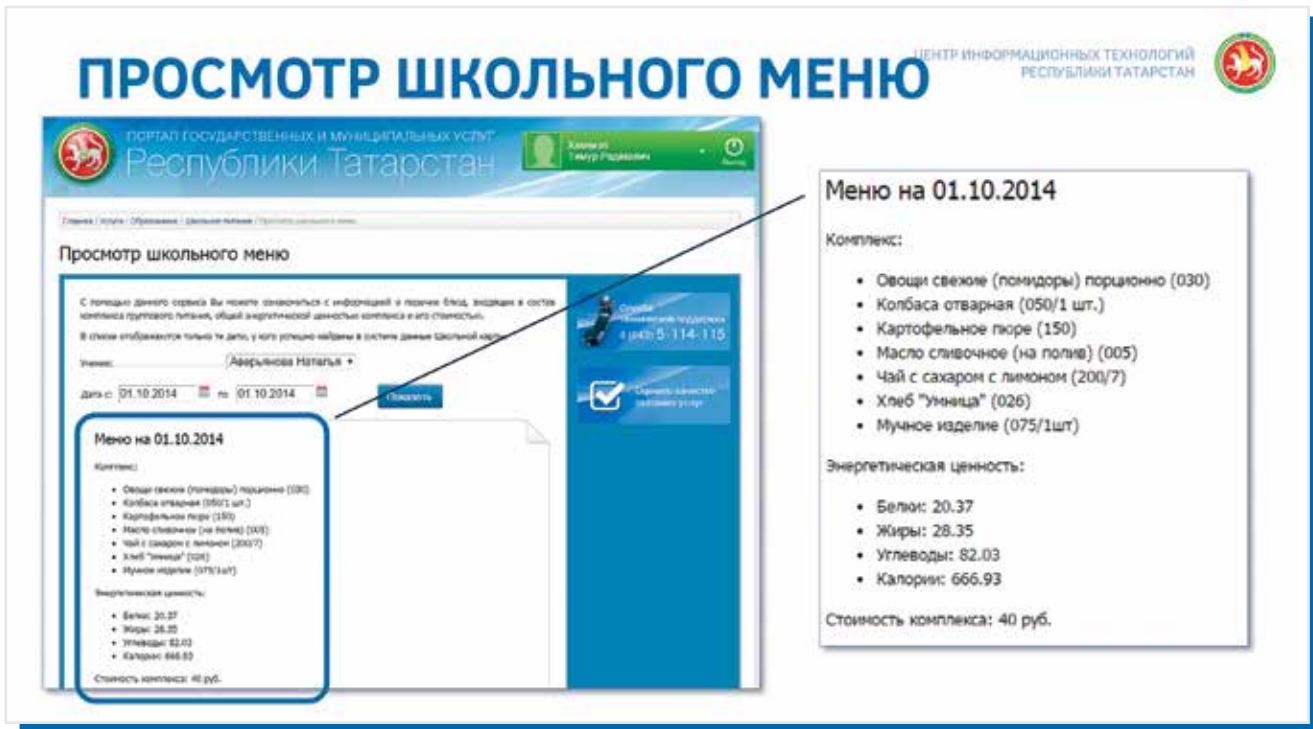
Направление: Выход
Время: 12:37:58
Заведение: МБОУ "Лицей №1 ЗИР РТ"

Отчеты СКУД

Файл:
 Адрес:
 Период:

Валютный период:

Пользователь	Витог учредител	Общая стоимость входов/выходов				Среднедневная				Несреднедневная	
		Вход		Выход		Вход		Выход		Вход	Выход
конт-но	дате	конт-но	дате	конт-но	дате	конт-но	дате	конт-но	дате	Вход	Выход
1	540	86	82.84	9	9.10	86	100.00	9	100.00		
2	107	19	42.13	9	2.90	19	100.00	9	100.00		
3	405	43	28.45	1	9.10	43	100.00	1	100.00		
4	116	89	72.17	9	9.30	89	100.00	9	9.00		
5	117	58	21.79	9	9.30	58	100.00	9	9.00		
6	440	12	36.36	1	9.00	12	100.00	1	100.00	1	9.00
7	102	9	6.36	9	9.30	9	100.00	9	9.00		
8	116	17	19.04	9	1.71	17	100.00	2	100.00		
9	107	12	47.28	9	9.30	12	100.00	9	9.00		
10	82	44	89.84	1	1.00	44	100.00	1	100.00		
11	47	27	97.43	9	9.30	27	100.00	9	9.00		



школьников. Реализация данного проекта в других регионах РФ пока не рассматривалась, однако мы открыты для сотрудничества.

Какой результат вы ожидаете в конечном итоге?

В Республике Татарстан все больше услуг доступны для граждан в электронной форме – это существенно экономит время и позволяет получать необходимую информацию максимально быстро и просто. Также мы работаем над тем, чтобы выполнение сопутствующих должностных обязанностей наших учителей было максимально комфортным.

Какова обратная связь?

Мы получаем обратную связь в прямом общении с пользователями, через контакт-центр, социальные сети и СМИ, периодически проводим онлайн-анкетирование. Стараемся держать руку на пульсе и своевременно реагировать на возникающие запросы.

Что из сервиса необходимо было доработать?

Первичный функционал остался практически неизменен, но дополнился новыми возможностями, такими как выставление лимита по расходам на день, привязка новой карты к старому счету при перевыпуске носителей и прочее.

Удалось ли улучшить сервис?

Об этом можно судить по опросам пользователей, демонстрирующих положительную динамику в оценке проекта «Школьная карта».

Смоленская область

Электронная информационно-аналитическая система «Регион» (region.azurewebsites.net)

Перечень решаемых задач	<ul style="list-style-type: none"> Создание единой информационной среды (пространства) ОО; активное внедрение электронного портфолио и сервисов обеспечения преемственности сведений; создание системы формирования и предоставления в электронной форме отчетности о деятельности ОО; широкомасштабное применение современных технологий, в том числе облачных вычислений, для автоматизации образовательных процессов; интеграция с порталами государственных и муниципальных услуг.
Описание функциональных возможностей	<p>Реализована система модулей, формирующая интегрированную информационную среду. Формирующие модули:</p> <ul style="list-style-type: none"> об организации; контингент; кадры; программы; государственное задание; достижения; аккредитация; документооборот; информационные модули: новости; о портале/системе; документы; модули предоставления услуг: электронный журнал/дневник; библиотека; повышение квалификации; аттестация; дистанционное обучение; контрольно-аналитические модули: отчет; аналитика; статистика.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	<p>Автоматизация процессов исполнения функций ОО и органами управления образованием, формирование региональных информационных ресурсов и оказание государственных и муниципальных услуг в электронном виде в ЭИАС «Регион» реализуется за счет веб-технологий на основе создания доступных защищенных площадок для взаимодействия по уровням: педагогического работника; образовательной организации; органа местного самоуправления; института развития образования; органа государственной власти субъекта РФ в сфере образования. ЭИАС «Регион» состоит из открытой и закрытой частей – «личных кабинетов». Подключены 15965 пользователей, 912 организаций. Из них Департамент по образованию, науке и делам молодежи, ГАУ ДПОС «СОИРО», 27 муниципалитетов, 315 дошкольных организаций, 418 общеобразовательных организаций, 80 организаций доп. образования, 20 интернатных учреждений, 49 организаций СПО.</p>
Архитектура системы, требования к каналам связи	<p>Веб-приложение с архитектурой клиент-сервер. Канал связи – 128 кбит/с.</p>
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	<p>2014</p>
Используемые платформы, средства разработки	<p>Microsoft ASP.NET; Microsoft SQL Server 2012; HTML, CSS; JavaScript, C#; Microsoft Visual Studio 2013; Microsoft Azure.</p>
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	<p>Облачные сервисы Microsoft Azure – 50 000 в год. По программе стартапов Microsoft BizSpark затрат на эксплуатацию нет.</p>
Нормативное регулирование работы системы	<p>Приказ № 1004 от 26.11.2014. Департамента Смоленской области по образованию, науке и делам молодежи</p>
Перечень используемых каналов связи	<p>Интернет</p>
Перспективы развития	<p>Интеграция с gosuslugi.ru</p>

На финале проект защищала: Орешкова Ольга Александровна,
Департамент по образованию, науке и делам молодежи

Республика Карелия Образовательный портал

Петрозаводского государственного университета

Перечень решаемых задач	Портал доступен по адресу edu.petrso.ru. Содержит базу образовательных ресурсов, призван обеспечить повышение эффективности, непрерывность и открытость обучения в вузе.
Описание функциональных возможностей	<ul style="list-style-type: none"> • Прием описаний ресурсов от авторов и создателей – пользователей Информационно-аналитической интегрированной системы управления вузом (ИАИС) Петрозаводского государственного университета (ПетрГУ) в виде заполненной формы с метаданными. • Проверка поступивших ресурсов, принятие решения о публикации, модификация описания. • Вывод ресурсов во внешней части. • Вывод рубрикаторов (по предметной области, специальностям, дисциплинам, авторам, целевым группам). • Поиск (быстрый, расширенный) и сортировка ресурсов. • Авторизация на основе профилей ИАИС ПетрГУ. • Вывод информационных страниц, новостей, информационных баннеров и ссылок. • Прямой переход к ресурсам без необходимости повторного входа для авторизованных пользователей. • Сбор статистики.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	Внутренние процессы – прием описаний, их проверка, публикация контента, администрирование портала. Категории пользователей: <ul style="list-style-type: none"> • администратор (группа пользователей, имеющая право на управление системой: проверка и добавление ресурсов, управление системой); • авторизованный пользователь (преподаватель, сотрудник ПетрГУ с правом добавлять ресурсы на рассмотрение администраторов); • любой авторизованный пользователь, в т.ч. преподаватель, сотрудник, студент, аспирант (право оценивания ресурсов, перехода к полному тексту ресурса для ресурсов с ограничениям по допуску); • неавторизованный пользователь (просмотр описаний ресурсов системы, возможность поиска ресурсов и просмотра доп. информации).
Архитектура системы, требования к каналам связи	Реализована MVC-архитектура, выделены модели данных (ресурсы, справочники, новости и страницы), контроллеры (точки входа), представления (шаблоны оформления). Осуществляется интеграция с внешними системами: <ul style="list-style-type: none"> • ИАИС; • электронная библиотека Республики Карелия; • СДО (Moodle, WebCt, BlackBoard). • Для работы с порталом пользователю достаточно иметь канал связи от 256 кбит/с. • Сервер должен иметь канал связи не менее 10 Мбит/с.
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2014
Используемые платформы, средства разработки	PHP, Yii Framework, Oracle Database
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	100 000
Нормативное регулирование работы системы	«Положение об электронных образовательных ресурсах университета в ПетрГУ»
Перечень используемых каналов связи	Runnet
Перспективы развития	Планируется реализация мобильной версии, версии для людей с ограниченными возможностями здоровья по зрению, вывод дополнительных сведений, в т.ч. УМКД, учебные и рабочие планы, расписания занятий и пр.

На финале проект защищали: Никифоров Дмитрий Алексеевич, Государственный комитет Республики Карелия по развитию информационно-коммуникационных технологий
 Марахтанов Алексей Георгиевич, Региональный Центр Новых Информационных Технологий ПетрГУ



Участники конкурса о «ПРОФ-IT.2015»

Черников Дмитрий Юрьевич
Заместитель министра информатизации и связи
Красноярского края

Как правило, авторы работ представляют проекты, которые уже получили апробацию на региональном уровне. И воплощение их в жизнь в другом регионе может начаться завтра, после того как другие регионы получают представление о том, что здесь доложено. В частности, тот ряд работ, которые были представлены на прошлых конкурсах «ПРОФ-IT», были реализованы в других регионах, и с большим успехом.



**ІТ в безпеки
жизнедеятельности**

Белгородская область

Информационная система «ГЛАДИОЛУС»

Перечень решаемых задач	<ul style="list-style-type: none"> • Получение данных с комплексов фотофиксации, видеокамер, датчиков и других устройств, использующих принципы геопозиционирования, через недорогие каналы операторов связи GPRS, 3G, 4G. • Распределение приоритетов загрузки данных в зависимости от их важности. • Сохранение данных в базе и предоставление пользователю возможности доступа к материалам с произвольной выборкой. • Визуализация информации с применением картографических сервисов. • Предоставление цифровой и графической статистической информации о полученных данных за произвольный период времени. • Отслеживание качества работы и состояния оборудования в реальном времени и за произвольный период. • Локализация возникающих проблем и восстановление функционирования системы в кратчайшие сроки.
Описание функциональных возможностей	<ul style="list-style-type: none"> • Загрузка, обработка, приведение полученной информации к эталонному виду, размещение в одной или нескольких базах данных, соответствующих назначению полученных материалов. • Вывод информации из баз данных в соответствии с заданными параметрами, в требуемом формате, в соответствии с правами доступа запрашивающего пользователя. • Мониторинг работы, сбора, обработки, хранения и анализа материалов, поступающих с комплексов автоматической фиксации административных правонарушений, а также с любых устройств, к которым применимо понятие геопозиционирование, установленных в любой точке земного шара, при наличии любого постоянного или периодического канала связи.
Описание внутренних процессов, Перечень категорий пользователей	Технические специалисты, обеспечивающие работоспособность оборудования, службы, использующие получаемые фото-видеоматериалы, ГИБДД УМВД, силовые структуры при проведении розыскных мероприятий.
Архитектура системы, требования к каналам связи	<ul style="list-style-type: none"> • Распределенные процессы адаптивной загрузки данных, по низкоскоростным каналам связи, позволяют эффективно задействовать всю полосу пропускания канала. • Механизм делегирования информации по распределенным базам позволяет обеспечить надежность хранения, максимальное быстродействие, защищенность информации от внешних угроз и несанкционированного доступа.
Дата внедрения	2015
Используемые платформы	Серверная платформа LINUX. Базы данных хранения информации PostgreSQL. Получение материалов и обработка JAVA. Операционная система клиента-любая. Интерфейс клиента WEB.
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	1 000 000 + 1 за каждые 100 ед. материалов хранения в одной БД
Нормативное регулирование	Не предусмотрено по причине отсутствия персональных данных.
Перечень используемых каналов связи	Любые доступные каналы. Туннель OVPN с шифрованием.
Перспективы развития	Гибкая архитектура позволяет интегрировать в систему функционал для работы с любыми материалами и оборудованием в любой отрасли народного хозяйства, органах власти и силовых структурах.

На финале проект защищал: Федотов Андрей Борисович,
ОГБУ «Белгородский информационный фонд»

Сверхзадача ИС «ГЛАДИОЛУС» — централизованный контроль общественной безопасности в регионе



**Банчук
Юрий Анатольевич**
Заместитель руководителя
Администрации
Губернатора
Белгородской области –
начальник управления
информационных технологий
и связи

С какими проблемами Вы столкнулись на стартовом этапе Вашего проекта?

Информационная система «Гладиолус» разработана для мониторинга технического состояния различных систем и средств видеонаблюдения. В настоящее время программный комплекс используется для мониторинга состояния и качества получаемой информации с камер видеонаблюдения системы предупреждения пожаров Управления Лесами по Белгородской области, а также для мониторинга камер видеонаблюдения, установленных в разных частях города.

При внедрении системы в опытную эксплуатацию приходилось решать ряд задач, являющихся ключевыми для успешного функционирования системы. В частности, необходимо было разработать и утвердить регламенты взаимодействия ведомств, задействованных в проекте, выработать технические решения по интеграционному взаимодействию систем и средств видеонаблюдения, а также выработать четкие технические требования к создаваемой системе.

Какие из поставленных задач оказались самыми сложными для решения? Все ли задачи решены на данный момент?

В связи с уникальностью поставленной задачи, приходилось разрабатывать и применять нестандартные решения.

Пожалуй, самой сложной задачей на стартовом этапе реализации проекта оказалась разработка технических требований к системе, а также выработка решений по их реализации.

Для оптимального функционирования системы был определен принцип модульности. В результате создано и функционирует информационное ядро системы, позволяющее



решать ее ключевые задачи. Расширение функционала осуществляется за счет подключаемых модулей. Именно модульность системы делает ее гибкой и позволяет наращивать как функционал системы, так и подключать новые системы и средства видеонаблюдения. В настоящее время мы имеем полностью реализованный функционал в части мониторинга систем контроля дорожного движения, интеграции с комплексами фото- и видеофиксации. Создан основной функционал для систем экологического контроля в части мониторинга состояния систем наблюдения за лесными объектами, а также отработаны механизмы функционирования системы мониторинга стационарных объектов видеонаблюдения.

В случае проявления интереса к нашей разработке, мы будем рады поделиться опытом

На данный момент ведется доработка интерфейсов пользователей системы для получения и преобразования информации, источником которых являются данные мониторинга. Также существует необходимость в визуализации данных некоторых модулей системы. В этих направлениях и планируется развивать программный комплекс в ближайшее время.

Какие перспективы развития ждут Ваш проект? Есть ли договоренности с другими регионами о принятии Вашего опыта?

Перспективы развития функционала ИС «Гладиолус» мы связываем с внедрением и развитием аппаратно-программных комплексов «Безопасный город». Наша разработка

позволяет осуществлять контроль и мониторинг практически всех функциональных подсистем этого аппаратно-программного комплекса.

В случае проявления со стороны наших коллег интереса к разработке, механизмам ее функционирования, мы будем рады поделиться опытом.



Какую сверхзадачу Ваш проект должен решить? Выполнена ли эта задача к данному моменту?

Команда проекта ставит перед собой достаточно амбициозную цель – создание единого инструментального средства для комплексной автоматизации систем мониторинга и контроля общественной безопасности в регионе. Достижение этой цели сопряжено с решением организационных, функциональных и технических задач.

Каким образом планируется совершенствовать сервис Вашего проекта?

Как известно любой сервис совершенствуется в процессе его эксплуатации пользователями. Чем больше пользователей, тем больше мнений в отношении самого продукта, полноты его функционала, удобства использования. Исходя из этого, способ совершенствования проекта заключается в создании устойчивой системы обратной связи с пользователями и увеличении их числа. Мы готовы рассматривать предложения по улучшению работы сервисов нашей информационной системы.

Республика Коми

ИАС «Нефтеразливы в Республике Коми»

Перечень решаемых задач	Обеспечивает деятельность рабочей группы по решению вопросов экологического мониторинга в районах добычи, транспортировки и переработки нефти, предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов, сбора, размещения и утилизации нефтяных отходов, а также оперативное обеспечение представления и внесения информации об авариях (угрозах возникновения ЧС) и нефтезагрязненных участках.
Описание функциональных возможностей	<ul style="list-style-type: none"> • Ведение реестра загрязнений; • учет, редактирование и поиск объектов по заданным атрибутам или группе атрибутов: месторасположение загрязненного участка, источник загрязнения, вид загрязняющего вещества, причина загрязнения, данные о восстановлении и пр.; • ведение информации о рекультивации земель, об обследовании участков ЧС, о техническом расследовании причин ЧС; • оценка и учет ущерба, нанесенного окружающей среде; • отслеживание выполнения работ по ликвидации ЧС; • подготовка утвержденных форм статистической отчетности; • хранение электронных образов документов; • ведение предметного историзма; • формирование отчетности.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	Роли пользователей соответствуют функциям участников системы: Минприроды РК (включая представительства в МО) и его подведомственное учреждение Центр по охране особо охраняемых природных территорий РК, Росприроднадзор, МЧС (включая ЕДДС в МО), Комитет лесов РК, Комирыбвод, Россельхознадзор, Оператор реестра загрязнений. В соответствии с утвержденным регламентом пользователи предоставляют, вносят и обрабатывают информацию на определенных этапах процесса: <ul style="list-style-type: none"> • фиксация информации об угрозе возникновения ЧС; • оценка информации об аварии; • ликвидация аварии; • рекультивация нефтезагрязненного участка; обновление реестра загрязненных территорий.
Архитектура системы, требования к каналам связи	Защищенные каналы связи, от 2 Мбит/с
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2015
Используемые платформы, средства разработки	Программная платформа DIASOFT, картографическая платформа ArcGIS Server (ESRI), СУБД Microsoft SQL Server
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	600 000
Нормативное регулирование работы системы	Регламент представления и внесения информации в ИАС субъектами экологического мониторинга (утвержден заместителем Председателя Правительства РК); Решение комиссии по ЧС РК о переходе на ИАС.
Перечень используемых каналов связи	Корпоративная сеть передачи данных Республики Коми, интернет-каналы.
Перспективы развития	Интеграция с системами контроля датчиков аварийных разливов нефти; интеграция с порталными решениями для оперативного предоставления гражданами информации об обнаруженном разливе нефти или угрозе ЧС; создание банка космосъемки как дополнительного источника информации.

На финале проект защищала: Жолобова Ольга Витальевна,
ГАУ РК «Центр информационных технологий»

Республика Коми «УНИСОН» (Универсальная Система Оповещения Населения)

Перечень решаемых задач

- Расширение зоны охвата информирования населения о возможных угрозах природного и техногенного характера;
- запуск муниципального звена РАСЦО дежурным ЕДДС.

Описание функциональных возможностей

Система состоит из трех звеньев: • УНИСОН «Сервер» — центральное звено системы. Организует шифрованный канал связи поверх канала, предоставляемого провайдером, управляет другими звеньями системы, осуществляет соединение с системами оповещения верхнего и нижестоящего уровней. Проводит мониторинг состояния каналов связи и оборудования. • УНИСОН «Сирена» — звено управления оконечными устройствами системы оповещения — сиренами, громкоговорителями, проводным радио. Может управлять оконечными устройствами как посредством аппаратуры П-160 (П-166), так и напрямую. Позволяет дежурному ЕДДС напрямую запускать сигналы оповещения населения. • УНИСОН «Телевидение» — звено перехвата телерадиовещания. Позволяет осуществлять перехват эфирного и кабельного телерадиовещания для информирования населения о чрезвычайных ситуациях. Позволяет передавать как статическую заставку со звуком, так и видеообращение, причем сообщения могут сопровождаться субтитрами. • Управление системой проводится через веб-приложение. Минимальные требования к персональному компьютеру дежурного ЕДДС, обслуживающему персоналу, каналам связи. • Управление внешними устройствами по сигналам GPIO и цифровым интерфейсом I2C, резервирование каналов связи через модуль связи 3G/4G. Возможность подключения оборудования для управления через УКВ радиочастоты.

Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей

Пользователи: дежурные ЕДДС, главы малых населенных пунктов получают возможность прямого запуска системы оповещения в своем районе.

Архитектура системы, требования к каналам связи

Основа — микрокомпьютер на свободной операционной системе Linux с дополнительным аппаратным и программным обеспечением собственной разработки. Каналы связи TCP/IP от 64 кбит/с.

Дата внедрения в промышленную эксплуатацию

Июнь 2015 – введена в опытно-промышленную эксплуатацию.

Используемые платформы, средства разработки

Java8, Eclipse IDE, OpenJDK8, Google Web Toolkit, Apache Shiro, Tinc VPN, KiCad

Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях

Не предполагается, собственная разработка

Нормативное регулирование работы системы

Система принята в опытно-промышленную эксплуатацию Протоколом проведения опытной эксплуатации межведомственной рабочей группой.

Перспективы развития

Перехват цифрового телевидения, сопряжение с системой оповещения федерального уровня, организация локальных систем оповещения населения.

На финале проект защищал: Шашев Василий Николаевич,
ГКУ РК «Управление противопожарной службы и гражданской защиты»



Участники конкурса о «ПРОФ-IT.2015»

Лопаткин Герман Анатолиевич
Министр информационных технологий и связи
Ростовской области

Конкурс «ПРОФ-IT» представил на суд жюри удивительные информационные проекты. Таким образом, на единой площадке были представлены все разработки в различных направлениях IT-сферы на международном уровне. Оценивая работы, было сложно выделить лучший проект, все они были уникальными. В некоторых моментах приходилось даже спорить с коллегами, так как мнения наши расходились, и, как следствие, оценки присуждались разные. В целом, хочется отметить очень добрую атмосферу этого мероприятия. Все презентации были яркими, лаконичными и интересными. Признателен Павлу Хилову за возможность получить бесценный практический опыт!



**Популяризация и продвижение сервисов
электронного правительства**

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра Портал «Электронный гражданин Югры» (eduhmao.ru)

Перечень решаемых задач	<ul style="list-style-type: none"> • Возможность самостоятельного изучения гражданами материалов программ «Электронный гражданин», «Электронная коммерция», «Эффективное использование сервисов электронного правительства» (также обучающиеся программы). • Разъяснение основ государственного устройства Российской Федерации, структуры и сфер ответственности органов государственной власти Югры. • Методическая поддержка преподавателей.
Описание функциональных возможностей	<ul style="list-style-type: none"> • Просмотр видеокурса и видеоматериалов по обучающимся программам; версии видеокурса с субтитрами, адаптированной для нужд глухих и слабослышащих граждан; развивающего видеокурса «Государственные услуги для детей»; другое. • Работа с интерактивными практикумами. • Прохождение итогового теста по программе «Электронный гражданин». • Знакомство с государственными услугами и процедурой их получения в электронном виде; отзывами слушателей. • Интерактивная игра для детей «Путеводитель по истории родного края». • Получение онлайн-консультаций авторизованными преподавателями.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	Зарегистрированные пользователи кроме общих прав могут просматривать видеокурс и видеоматериалы по обучающимся программам, версию видеокурса с субтитрами, проходить итоговое тестирование. Авторизованные преподаватели могут принимать участие в работе форума и обучающих вебинарах для преподавателей.
Архитектура системы, требования к каналам связи	<ul style="list-style-type: none"> • Система написана на языке PHP5 и использует в качестве хранилища реляционную базу данных (MySQL, PostgreSQL). • Имеет модульную архитектуру с компактным ядром, предоставляющим API, к которому могут обращаться модули. • Дизайн сайта может меняться посредством специальных модулей – «тем оформления». Архитектура системы позволяет расширять ее дополнительными модулями – от блогов и новостных разделов до информационных архивов и социальных сетей. Система поддерживает локализацию интерфейса.
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2014
Используемые платформы, средства разработки	Портал: ApacheWebServer 2, MariaDB, PHP 5.3, DrupalCMS 6 со специально разработанными дополнениями. Система тестирования: ApacheWebServer 2, MariaDB, PHP 5.3, YiiFramework.
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	500 000
Нормативное регулирование работы системы	Приказ Департамента информационных технологий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 12.02.2014 № 11 «О введении в эксплуатацию портала «Электронный гражданин Югры»
Перечень используемых каналов связи	Канал доступа в Интернет: 10 Мбит/с. Доступ в сеть локальной вычислительной сети органов государственной власти Югры: 100 Мбит/с.
Перспективы развития	Увеличение числа граждан, обученных основам компьютерной грамотности. Популяризация получения государственных услуг в электронном виде и информации в формате открытых данных.

На финале проект защищал: Бородин Андрей Александрович,
Департамент информационных технологий
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (до 15 сентября 2015 года)

Опыт массового обучения компьютерной грамотности граждан



**Бородин
Андрей Александрович**
Директор департамента
информационных
технологий
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
С сентября 2015 – Первый
заместитель министра
государственного управления,
информационных технологий
и связи Московской области

Какая главная цель Вашего проекта? Достигнута ли она на данный момент?

Сегодня умение пользоваться компьютером – насущная необходимость для полноценной жизни в информационном обществе. Цель создания нашего Портала – аккумулировать информацию по реализации проекта «Электронный гражданин», информировать граждан о порядке и возможности получения государственных и муниципальных услуг в электронном виде. Благодаря созданию Портала количество граждан, повышающих компьютерную грамотность, увеличивается. Наш регион одним из первых в стране начал активное обучение социально незащищенных слоев населения грамотности в области информационных технологий.

По итогам федерального статистического наблюдения за 2014 год 62,3% югорчан предпочли электронный способ получения услуг, и наш Портал «Электронный гражданин» сыграл в этом немаловажную роль.

Есть ли конечный срок реализации Вашего проекта или Вы планируете постоянно совершенствовать сервис? Каковы перспективы развития Вашего проекта внутри Ханты-Мансийского автономного округа – Югры?

Вопрос популяризации электронного правительства среди населения с каждым годом становится лишь актуальнее, поэтому мы планируем и в дальнейшем реализовывать проект «Электронный гражданин» и его неотъемлемую часть – Портал «Электронный гражданин Югры».

За 2014 год 62,3% югорчан предпочли электронный способ получения услуг

Кроме того, спектр государственных и муниципальных услуг постоянно расширяется, и для того, чтобы югорчане могли идти в ногу со временем и становиться уверенными потребителями государственных и муниципальных услуг в электронном виде, мы считаем необходимым лишь расширять и совершенствовать Портал. В перспективе планируем расширять справочную информацию по наиболее востребованным госуслугам и обучающим программам в сфере информационно-коммуникационных технологий.

Есть ли на данный момент запросы от других регионов с целью переноса Вашего опыта?

В этом году по нашему проекту начался активный диалог с Калужской областью.

Проект «Электронный гражданин» и Портал «Электронный гражданин Югры» разрабатывались с учетом специфики региона, а именно его огромной площади и труднодоступности многих населенных пунктов, а также созданными в округе информационными системами и оказываемыми государственными услугами, в том числе направленными на предоставление различных мер социальной поддержки. То есть, данный проект не может стать универсальным «коробочным решением» для любого субъекта, его реализация в других регионах потребует адаптации к специфике региона.

Что из сервиса необходимо было доработать? Удалось ли улучшить сервис?

Обучение основам компьютерной грамотности посредством нашего портала универсально и направлено на массовое обучение граждан

Учитывая мнения и отзывы слушателей обучающих программ и посетителей Портала на Портале «Электронный гражданин Югры» в 2014 году созданы разделы для школьников и преподавателей. В разделах «Эффективное использование сервисов электронного правительства» и «Для школьников» размещено 12 видеоматериалов (инфографика, обучающие ролики), посвященных получению государственных услуг в электронном виде



через Единый портал госуслуг (www.gosuslugi.ru), размещены методическое пособие и интерактивный практикум «Государственные услуги», организован доступ к пробному тестированию по программе «Электронный гражданин», проводится онлайн-консультирование преподавателей.

Разделяете ли Вы потребителей на целевые группы? Если да, то, на какие группы, и для чего это нужно?

Обучение основам компьютерной грамотности посредством Портала «Электронный гражданин Югры» универсально и направлено на массовое обучение граждан, вне зависимости от принадлежности к какой-либо социальной группе.



Адресного принципа мы стараемся придерживаться при очном обучении. В частности, на базе специализированных ЦОД (Центрах общественного доступа) с использованием Брайлевского оборудования и программы синтезаторов речи курсы проводятся для слепых и слабовидящих граждан, сотрудников библиотек и социальных служб, которые в дальнейшем смогут самостоятельно работать в качестве преподавателей-консультантов со слепыми и слабовидящими людьми, желающими освоить работу на компьютере и в Интернете.

Какие из поставленных задач в процессе разработки проекта было сложнее всего решить? Удалось ли Вам решить все задачи?

Всё больше услуг предоставляется гражданам в электронном виде. Поэтому нам необходимо оперативно актуализировать информацию на Портале. Кроме того, учитывая, что целевая аудитория – это граждане с минимальными навыками пользования электронными услугами, нашей задачей было сделать Портал максимально доступным и понятным для всех категорий граждан. Думаю, на данном этапе мы достойно справляемся с этими задачами.

Тульская область

Рекламная кампания портала «Госуслуги Тульской области» (gosuslugi71.ru)

Перечень решаемых задач

- Увеличение посещаемости портала gosuslugi71.ru,
- увеличение количества оказываемых услуг через портал,
- повышение информированности о работе портала среди населения Тульской области.

Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей

- Разработка и реализация стратегии продвижения проекта. Основной идеей кампании стала доступность электронных услуг для любых жизненных ситуаций. Ключевой услугой при продвижении стала регистрация брака.
- Создание рекламных материалов и фирменной полиграфии, — реклама на билбордах, — рекламные стойки в развлекательных заведениях Тулы и области — полиграфия (плакаты и буклеты) об услуге «Регистрация брака» в 32 ЗАГСх региона, ювелирных салонах. — фирменные буклеты в 30 отделениях МФЦ Тульской области.
- Создание видеоролика о портале с размещением на главной странице и распространением в социальных сетях, ресурсах правительства Тульской области.
- Запуск SMM-каналов продвижения, — запуск тематических сообществ ВКонтакте, Twitter, Facebook и Одноклассники, а также таргетированная реклама на площадках с привлечением пользователей на сайт.
- Запуск контент-маркетинга: серия полезных статей об услугах портала на крупнейшем интернет-СМИ Тульской области — портале Myslo.ru.
- Медийная реклама на сайтах профильных ведомств, правительственных ресурсах, развлекательных сайтах.
- Проведение акции «Где отдохнуть после экзаменов?» с рекламой услуги «Результат ЕГЭ», всем выпускникам школ перед экзаменом раздавались буклеты с расписанием экзаменов, рассказом о том, как узнать результаты через gosuslugi71.ru, и, в качестве бонуса, информацией о местах для активного отдыха в летний период.

Дата внедрения в промышленную эксплуатацию

Январь 2014

Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях

210 000

Нормативное регулирование

Федеральный закон «О рекламе», № 38-ФЗ от 13.03.2006

Перечень используемых каналов связи

PR (публикации новостей проекта в региональных печатных и интернет-СМИ), ATL (наружная реклама и рекламная полиграфия в культурно-развлекательных заведениях региона), SMM (запуск тематических сообществ ВКонтакте, Twitter, Facebook и Одноклассники, а также таргетированная реклама на площадках с привлечением пользователей на сайт), digital (медийная реклама/создание и распространение видеоролика о портале).

Перспективы развития проекта

Промокампании к запуску возможности оплаты коммунальных услуг через портал, услуги записи ребенка в 1 класс общеобразовательных учреждений, организация мобильных пунктов регистрации в ЕСИА на крупнейших мероприятиях в Тульской области.

На финале проект защищал: Бодров Илья Маркович,

«Центр информационных технологий» Тульской области

Омская область

Чемпионат по игре «ЖЭКа» среди воспитанников КОУ Омской области для детей, оставшихся без попечения родителей

Перечень решаемых задач	В самостоятельной жизни именно дети-сироты больше рискуют столкнуться с бытовыми трудностями: оплата квитанций за жилищно-коммунальные услуги, пользование своим жильем, применение технологий энергосбережения. Именно этой категории детей важно с детского возраста объяснить, насколько важно экономно расходовать коммунальные ресурсы и стать грамотным потребителем жилищно-коммунальных услуг.
Описание функциональных возможностей	Игра повышает правовую грамотность граждан Российской Федерации в сфере жилищно-коммунальных услуг, в том числе при проведении капитального ремонта. Ее можно рассматривать и как тест на эрудицию. «Жэка» максимально приближена к российской действительности. Действие разворачивается в квартире, где живет обычная семья Лазаревых. Сценарий игры предполагает, что бережливости и экономии их должен научить домовенок Жэка, в роли которого и выступает игрок.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	Бесплатная онлайн-игра для социальных сетей, не имеет возрастного ограничения.
Архитектура системы, требования к каналам связи	Ширина канала от 256 кбит/с
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	1 квартал 2014
Используемые платформы, средства разработки	Сведения отсутствуют – Правообладателем программного продукта, является Государственная корпорация – Фонд содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства.
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	Затраты не предусмотрены.
Нормативное регулирование	Отсутствует
Перечень используемых каналов связи	Открытые каналы связи сети Интернет.
Перспективы развития проекта	В 4 квартале 2015 года планируется проведение многоуровневого Чемпионата среди студентов высших учебных заведений (на первом уровне – снижение платежей за жилищно-коммунальные услуги, второй уровень – обучение правильно делать капремонт всего дома, третий – это руководство управляющей компанией).

На финале проект защищала: **Илютикова Ольга Викторовна,**
Главное управление информационных технологий и связи Омской области
(до ноября 2015 года)



Участники конкурса о «ПРОФ-ИТ.2015»

Рудометкин Андрей Николаевич
Начальник департамента Смоленской области
по информационным технологиям

Департамент Смоленской области по информационным технологиям выражает Вам признательность за предоставленную возможность принять участие в финале III Всероссийского конкурса региональной и муниципальной информатизации «ПРОФ-ИТ.2015», который состоялся 7 июля 2015 года в г. Ханты-Мансийске. Хочу отметить высочайший уровень подготовки, профессионализм в организации и качество проделанной Вами и Вашими коллегами работы. Конкурс стал реальной площадкой как для обсуждения актуальных проблем, так и для обмена ценным практическим опытом. Надеюсь на дальнейшее сотрудничество и, пользуясь случаем, желаю успешной реализации новых творческих идей в развитии и проведении конкурса!



IT в здравоохранении

Чувашская Республика

«Персонализированный учет лекарственных препаратов»
Региональной медицинской информационной системы

Перечень решаемых задач	<ul style="list-style-type: none"> • Ведение персонализированного учета использования медикаментов конкретными пациентами по всем группам лекарственных препаратов (ЛП) в соответствии с нозологическими формами заболеваний; • Прогнозирование потребности в назначении ЛП гражданам; • Контроль сроков годности ЛП; • Получение экспертной оценки лекарственной терапии в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи; • Обеспечение непрерывного фармако-экономического контроля и оценка лекарственного обращения на всех уровнях; • Автоматизация процесса проведения централизованных закупок на ЛП и изделия медицинского назначения; • Автоматизация работы врача стационара по назначению ЛП и контролю за его выполнением; • Автоматизация аптечного склада.
Описание функциональных возможностей	<ul style="list-style-type: none"> • Формирование и сбор заявок на ЛП (по МО, региону), контроль поставки; • Складской учет ЛП; • Учет ЛП в стационаре; мониторинг остатков; • Анализ затрат МО на медикаментозное лечение; • Анализ поступления и расходования ЛП в МО; • Анализ затрат МО на медикаментозное лечение по нозологиям, по видам заболеваний.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	Поддержка бизнес-процессов работы с ЛП: от учета поступления, движения, расхода, наличия ЛП и изделий медицинского назначения, управления товарными запасами и заканчивая отчетами и финансовым анализом. Возможна интеграция с подсистемой «ЭМК». Категории пользователей: <ul style="list-style-type: none"> • Региональный Минздрав; ТФОМС; • Пенсионный фонд; • Росздравнадзор; региональный МИАЦ; • Главные внештатные специалисты Минздрава; • региональный центр ресурсного обеспечения; • медицинские организации; • граждане.
Архитектура системы, требования к каналам связи	Программный комплекс является многопользовательской системой, выполненной по трехзвенной технологии с «тонким» клиентом (используется только интернет-браузер). Пропускная способность не менее 128 кбит/с.
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2012
Используемые платформы, средства разработки	Клиентская часть – веб-браузер; СУБД – MSSQL 12; веб-сервер – Microsoft IIS; язык программирования – С#.
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	360 000
Нормативное регулирование	Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств». Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
Перечень используемых каналов связи	Защищенная республиканская корпоративная сеть (ВОЛС) с пропускной способностью 10–100 Мбит/с
Перспективы развития проекта	Централизованное ведение справочника медицинских изделий в соответствии с Государственным реестром медицинских изделий, формирование сводной потребности по республике на ЛП и изделия медицинского назначения, интеграция с системой бухучета.

На финале проект защищал: Анисимов Михаил Владимирович,

БУ Чувашской Республики «Медицинский информационно-аналитический центр»
Министерства здравоохранения и социального развития Чувашской Республики

Приоритеты в информатизации медицинских услуг



**Самойлова
Алла Владимировна**
Министр здравоохранения
и социального развития
Чувашской Республики

Как появилась идея создания этого проекта?

Проект создания подсистемы «Персонализированный учет лекарственных препаратов» реализован на базе Региональной медицинской информационной системы (далее – РМИС). Все началось в 2009 году, когда родился системный проект по информатизации системы здравоохранения. В этот же год вышло постановление Правительства Чувашии о создании регионального центра обработки данных системы здравоохранения республики, что позволило создать необходимую инфраструктуру и начать системные процессы по информатизации отрасли.

Одним из первых заработал сервис «Электронная регистратура» — первый компонент РМИС. И тогда же начала активно внедряться система персонализированного учета оказания медицинской помощи, которая позволила отслеживать по каждому пациенту информацию об оказанных ему медицинских услугах. Затем появились и другие компоненты системы — это электронная медицинская карта, которая позволяет полностью вести медицинские записи в цифровом виде, централизованный архив медицинских изображений, а также отдельный компонент по системе родовспоможения.

Лекарственное обеспечение граждан – это одно из основных направлений расходования бюджетных средств

Подсистема «Персонализированный учет лекарственных препаратов» внедрена в Региональную медицинскую информационную систему с 2012 года. Хотя необходимость назрела давно. Лекарственное обеспечение граждан – это

одно из основных направлений расходования бюджетных средств, который составляет 18,5% от Программы государственных гарантий по оказанию бесплатной медицинской помощи в Чувашии. Поэтому автоматизация всех этих рабочих процессов являлось приоритетным.

Какие возможности система предоставляет своим пользователям?

Комплексная автоматизация: подсистема «Персонифицированный учет лекарственных препаратов» Региональной медицинской информационной системы (далее — ПУЛП РМИС) позволяет прогнозировать потребность в лекарственных препаратах как медицинских организаций, так и системы здравоохранения в целом с учетом фактического потребления предыдущих периодов. Сегодня данный сервис функционирует в 43 медицинских организациях и насчитывает свыше 4 тыс. пользователей, включая специалистов уполномоченной фармацевтической организации и 67 пункта отпуска льготных лекарственных средств.

Оперативный мониторинг привел к уровню обеспеченности льготными лекарственными препаратами в 99,6%

В рамках этой автоматизированной системы у нас формируются заявки для централизованного закупа медикаментов, то есть мы не только осуществляем мониторинг назначения и выписки лекарственных препаратов, мы еще и на основе централизованного формирования заявки грамотно формируем лоты для проведения конкурсов, и это позволяет нам получать значительную экономию финансовых средств в рамках централизованных закупок.

Уже подсчитан экономический эффект от внедрения проекта?

За счет использования централизованных закупок, сформированных по сводным заявкам медицинских организаций, мы смогли сэкономить в 2013 году — 57,2 млн. руб. бюджетных средств, в 2014 году — 55,7 млн. руб., в 1 полугодии 2015 года — 31,9 млн. руб. Важно, что мы получили возможность в режиме реального времени вести оперативный мониторинг обеспеченности лекарственными препаратами и правильно планировать потребность в них. Это привело к уровню обеспеченности льготными лекарственными препаратами в 99,6%.

Какие еще задачи были решены благодаря внедрению системы?

Система ведет складской учет лекарственных препаратов и учет их движения по отделениям стационаров. Кроме того, медицинские и фармацевтические работники могут контролировать сроки годности лекарственных препаратов, а также не допускать использование фальсифицированных, недоброкачественных препаратов — письма Росздравнадзора о фальсификатах регистрируются в системе.

А что в конечном итоге получает конечный потребитель — пациент?

В социальном аспекте решается проблема реализации права пациента на получение информации об оказанном ему медикаментозном лечении в качественном, количественном и стоимостном выражении.

Предоставление застрахованным гражданам информации о расходовании средств обязательного медицинского страхования в части лекарственного обеспечения является одной из форм непосредственного участия населения в решении вопросов управления использованием страховых взносов.

Какие перспективы развития ожидают проект в будущем?

Планируется расширение возможностей проекта для учета изделий медицинского назначения. Будут внедрены элементы экспертной системы, которая позволит медицинским работникам принимать правильные врачебные решения в отношении назначения препаратов в соответствии со стандартами оказания медпомощи. Это позволит вывести качество оказания медицинской помощи на новый уровень.

Участники конкурса о «ПРОФ-IT.2015»



Илютикова Ольга Викторовна

Начальник Главного управления
информационных технологий и связи Омской области
С ноября 2015 года — Первый заместитель директора
департамента финансов и контроля
администрации города Омска

Выражаем благодарность Экспертному центру Электронного государства за представленную возможность принять участие в III Всероссийском конкурсе проектов региональной информатизации «ПРОФ-IT» и высокий уровень организации проведения конкурса. Проведение конкурса на протяжении трех лет стало символом динамичного развития региональной информатизации. Изучение лучших практик в сфере региональной и муниципальной информатизации позволяет обнаружить интонационные и результативные методы и технологии, что обеспечивает более качественное внедрение информационных и коммуникационных технологий в регионах. Конкурс проектов «ПРОФ-IT» с каждым годом становится все более популярным среди представителей IT-профессий. Возрастающее количество проектов и номинаций в конкурсе указывает и на большой интерес у руководителей регионов к вопросам развития информатизации. Участниками конкурса достигаются серьезные успехи в развитии информационных и коммуникационных технологий.

Желаем Вам новых достижений, удачи и дальнейшего развития.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра МИС Югра, подсистемы: «Документооборот», «Рождаемость и смертность»,

«Аттестация медицинских работников», «Обход пациентов по отделениям», «Выезд на дом»

Перечень решаемых задач	<ul style="list-style-type: none"> • Автоматизация рабочих мест врачей всех специальностей, прививочных кабинетов, регистратур, всех стационарных отделений и заведующих отделениями, всех диагностических кабинетов МО; • автоматизация хозяйственной и экономической деятельности МО; • автоматизация формирования медицинской документации; • создание единого информационного пространства МО.
Описание функциональных возможностей	<ul style="list-style-type: none"> • Подсистема «Поликлиника», позволяет автоматизировать работу регистратуры и врачей, вести электронную медицинскую карту пациента. • Подсистема «Стационар», позволяет включить в единое информационное пространство МО стационарные отделения, вести электронную медицинскую карту пациента; • Подсистема «Параклиника» предназначена для организации работы диагностических отделений (УЗИ, ФД, рентгенология, лаборатории); • Подсистема «Управление» предназначена для формирования статистики, автоматизации экономической деятельности МО, администрирования системы в целом.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	Система построена по технологии «клиент-сервер», имеет модульную структуру. Предусмотрено взаимодействие со сторонними системами: Региональная запись на прием к врачу, взаимодействие с региональным хранилищем интегрированных электронных медицинских карт, взаимодействие с региональное системой формирования и выписки льготных рецептов, формирование реестров счетов для ФОМС, а также с оборудованием для автоматической передачи и приема данных от диагностического оборудования. Система разграничения прав в соответствии с должностными обязанностями сотрудников.
Архитектура системы, требования к каналам связи	<ul style="list-style-type: none"> • Свободно распространяемая объектно-реляционная система управления базами данных (СУБД) PostgreSQL 9.4 с возможностью хранения любых неструктурированных данных на основе типов hstore и JSON. • Кроссплатформенное клиентское приложение МИС на основе двухзвенной архитектуры и поддержки протокола SSL. • Веб-сервисы на основе REST и JSON.
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2014
Используемые платформы, средства разработки	PostgreSQL, Delphi
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	1 500 000
Нормативное регулирование работы системы	Приказы Минздрава РФ, Депздрава Югры, Концепция создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, утвержденная приказом Минздравсоцразвития России от 28.04.2011 № 364.
Перечень используемых каналов связи	Корпоративная сеть передачи данных
Перспективы развития	Модернизация подсистем: «Документооборот», «Рождаемость и смертность», «Аттестация медицинских работников», разработка мобильных приложений: «Обход пациентов по отделениям», «Выезд на дом».

На финале проект защищал: Шушпанов Максим Валентинович,
БУ ХМАО-Югры «Медицинский информационно-аналитический центр»

Самарская область Разработка и внедрение ПО государственной информационной системы Самарской области «Регистр медицинских справок»

Перечень решаемых задач	<ul style="list-style-type: none"> • Повышение безопасности на дорогах и предупреждение распространения опасных заболеваний за счет проверки подлинности документов о состоянии здоровья (на право управления транспортным средством и разрешений на пребывание в России); • подтверждение освидетельствования в медицинских организациях (МО).
Описание функциональных возможностей	<p>Облачный сервис для доступа к единой базе медицинских справок. Сотрудники ГИБДД и УФМС с ПК через защищенную сеть, из ведомственных ИС через веб-сервис СМЭВ проверяют подлинность документов. Авторизация, идентификация осуществляется с помощью ЭП или логина и пароля. Функциональные возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование и ведение журнала номеров бланков для каждого вида документа; • регистрация результатов и подтверждение ЭП заключения об отсутствии или наличии ограничений на заявляемое право; • контроль полноты и достоверности данных в ВК, подтверждение заключения ЭП; • поиск и просмотр справки пользователем. • формирование в УФМС запроса в МЗСО; • получение отчетов.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	<p>МО: • Автоматизация учета и контроля выдачи бланков; МЗСО: • Контроль выдачи бланков; • Ведение единой базы медсправок; • Формирование отчетов; УГИБДД, УФМС: проверка легитимности справки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Специалисты МИАЦ, МЗСО; • регистратор МО; • профильный специалист; • председатель комиссии; • пользователь УФМС; • пользователь ГИБДД; • администратор.
Архитектура системы, требования к каналам связи	<p>Трехзвенная: • сервер БД, • сервер приложений, • клиент (веб-браузер). Канал связи – 128 кбит/с.</p>
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	01.01.2015
Используемые платформы, средства разработки	<p>СУБД: MS SQL Server 2008; Сервер приложений: Tomcat; Пользовательский интерфейс: Liferay Portal.</p>
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	Не определен
Нормативное регулирование работы системы	<p>Постановление Правительства СО от 15.05.2014 № 268 «О ГИС СО РМС», Приказ МЗСО от 24.12.2014 № 37-н «О вводе ГИС СО РМС в эксплуатацию», Приказ МЗ СО от 30.01.2015 № 8-н «О порядке взаимодействия МЗСО, УГИБДД, УФМС, МО и МИАЦ в ГИС СО РМС».</p>
Перечень используемых каналов связи	ТМС СО, защищенный канал ViPNet
Перспективы развития проекта	<p>Паспорт здоровья (025/у-ГС). Медсправка на оружие (046-1). Мед. свидетельство о перинатальной смерти (106-2/у-08). Мед. свидетельство о смерти (106/у-08). Справка для получения путевки (070/у-04). Медсправка (086/у). Мед. свидетельство о рождении (103/у-08). Медсправка (для выезда за границу) (082/у). Выписка из медкарты амбулаторного, стационарного больного (027/у). Интеграция с ПГУ. Интеграция с МИС: веб-сервис для загрузки информации о справках. Интеграция с ИЭМК: получение информации о диспансерном учете заявителя.</p>

На финале проект защищал: Котохин Дмитрий Иванович,
Министерство здравоохранения Самарской области



Участники конкурса о «ПРОФ-IT.2015»

Илларионов Илья Владимирович
Начальник отдела технологий социального обслуживания
граждан Министерства социальной политики
Свердловской области

Этот конкурс, во-первых, дает для самих ищущих определенную экспертную оценку того, что да – мы идем в нужном направлении, либо надо посмотреть, что у соседей есть тоже еще что-то интересное. Во-вторых, тот результат, который достигается, он также может быть сопоставлен с тем, что происходит у других.



**IT в обеспечении
транспортного движения**

Красноярский край

Информационная система управления автомобильным транспортом, осуществляющим перевозки пассажиров (ИС управления АТПП)

Перечень решаемых задач	ИС управления АТПП ориентирована для работы диспетчеров ТП, оперативного контроля и управления автотранспортом, а также анализа эффективности и планирования работы автомобильного парка в крае.
Описание функциональных возможностей	<ul style="list-style-type: none"> • Мониторинг местоположения ТС; • мониторинг бортовых механизмов и датчиков ТС в режиме реального времени; • оперативное управление ТС; • двусторонняя голосовая связь диспетчер–водитель; • фото/видео/аудиоконтроль за ТС в режиме онлайн/офлайн; • контроль отклонение от маршрутов и интервалов движения; • построение графиков скорости; • расходования топлива, работы дополнительного оборудования за любой период времени; • отчетность (скорость, использование ГСМ, рейсы и др.).
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	Информация с навигационных блоков, установленных на обслуживаемых ТС, в регионе передается на сервера ИС во время движения ТС. Имеется возможность формирования отчетов по движению ТС, отчетов по топливу, контролю рейсов и исполнению маршрутов и т.д. В случае возникновения ЧС реализована технология организации взаимодействия со службами МЧС, МВД и т.д.
Архитектура системы, требования к каналам связи	Централизованная архитектура. ИС управления АТПП организована в составе кластера серверов ЦОДа. Сеть Интернет 20 Мбит/с для ядра системы.
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2014
Используемые платформы, средства разработки	Система виртуализации VMware ver. 5.5. Среда разработки Netbeans 8. Язык разработки Java. Система управления контентом (CMS) Drupal 7. Веб-сервер Apache HTTP Server ver.2.2.11. Интерпретатор PHP ver.5.2.8. Реляционная система управления базами данных PostgreSQL.
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	3 500 000
Нормативное регулирование работы системы	Постановление Правительства Российской Федерации от 21.12.2012 № 1367 «Об утверждении правил предоставления и распределения в 2013–2014 годах субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на информационно-навигационное обеспечение автомобильных маршрутов по транспортным коридорам «Север–Юг» и «Восток–Запад».
Перечень используемых каналов связи	Интернет, VPN не менее 2 Мбит/с.
Перспективы развития	Навигационное обеспечение транспортных коридоров «Север–Юг» и «Восток–Запад» в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 21.12.2012 № 1367. Непрерывный мониторинг ТС в рамках обозначенных выше транспортных коридоров в соответствии с протоколом обмена информацией, предусмотренным Приказом № 285 Минтранса РФ от 31.07.2012. Формат и состав обрабатываемых данных в соответствии с Приказом № 20 Минтранса РФ от 26.01.2012.

На финале проект защищал: Черников Дмитрий Юрьевич,
Министерство информатизации и связи Красноярского края

Технические новшества для поездки на городском транспорте



**Черников
Дмитрий Юрьевич**
Заместитель министра
информатизации и связи
Красноярского края

Что послужило предпосылкой для разработки Вашего проекта?

Предпосылкой для реализации регионального проекта такого масштаба послужила изначально проводимая работа с целью объединения ряда независимых систем, используемых в технологии управления общественным транспортом, осуществляющим пассажирские перевозки на территории Красноярского края. К таким системам, прежде всего, относится система социальных и транспортных карт, действующая на территории Красноярского края с 2008 года.

Данная система обеспечивает персонифицированный учет поездок, совершаемых льготными категориями граждан на общественном транспорте и соответствующие компенсации транспортным предприятиям, осуществившим данный вид пассажирских перевозок.

В 2008 году в системе работали только перевозчики, имеющие в своем распоряжении пассажирские автобусы. В процессе развития системы к ней присоединились перевозчики, располагающие транспортными средствами для речных перевозок и перевозок по железной дороге, — теперь этот вид транспорта называют городской электричкой.

С 2010 года возможность оплачивать поездки в транспорте с помощью пластиковых карт получили не только льготные категории граждан, а все желающие — заработала система транспортных карт.

Система охватывает большое количество людей. Все они должны были привыкнуть к тому, что элементы информационных технологий стали неотъемлемой частью транспортной инфраструктуры

Параллельно с технологиями использования пластиковых карт, на территории Красноярского края с 2009 года развивалась технология мониторинга транспорта средствами спутниковой навигации. Данное направление предусматривает передачу с борта транспортного средства, участвующего в пассажирских перевозках, не только информации о его местоположении, но и дополнительной телеметрической информации о состоянии технических средств и расходе топлива.

Совместное использование информации о местоположении транспортного средства и оплаты проезда пластиковой картой позволило реализовать проект по использованию пластиковых карт на пригородных маршрутах и выплачивать компенсацию перевозчикам в зависимости от длины пути выполненной перевозки.

Совместное наличие достаточно большого количества столь функционально насыщенных систем послужило крепким основанием для реализации комплексного проекта по управлению пассажирским транспортом.

Как долго внедрялась система управления?

Как я уже говорил отдельные подсистемы комплексной системы управления пассажирским транспортом, на территории Красноярского края начали внедряться с 2008 года – момента начала эксплуатации системы социальных транспортных карт. Ежегодно в строй вводились дополнительные фрагменты системы, которые в конечном итоге и образовали комплексную систему управления транспортом, осуществляющим пассажирские перевозки.

Для передачи информации в местах, где отсутствует радиопокрытие, используются возможности отечественной системы космической связи

Что оказалось самым трудным в реализации Вашего проекта?

На начальном этапе больших усилий стоило убедить все стороны в том, что проект является взаимовыгодным и добиться координации прилагаемых усилий. Система охватывает своим влиянием значительную территорию и большое количество людей, обслуживающих систему и просто пассажиров. Все они должны были привыкнуть к тому, что технические новшества — элементы информационных технологий — стали неотъемлемой частью транспортной инфраструктуры.

Каким образом Вы планируете развивать Ваш проект в будущем?

Основным направлением дальнейшего развития проекта мы склонны считать придание ему большей степени открытости, более полного использования созданной в ходе реализации проекта инфраструктуры. Одновременно совершенствуется и технические средства, которые используются для считывания информации с пластиковых карт, передачи данных с борта транспортных средств в центр обработки. Так, например, для передачи навигационной и телеметрической информации в местах, где отсутствует радиопокрытие сотовой связи стандарта GSM, используются возможности отечественной системы космической связи «Гонец».

Возможно ли копирование Вашего проекта другими регионами, и были ли уже подобные запросы?

Да, реализация данного проекта в другом регионе Российской Федерации вполне достижима. Так как география многих других регионов скорее всего не будет ставить столь «не решаемых» задач в части использования современных систем связи, многое из того, что в Красноярском крае приходилось преодолевать может оказаться вполне очевидным. Для развертывания аналогичной системы в другом регионе возможно использование ресурсов существующего центра обработки данных, отлаженной технологии заказа и изготовления карт и многое другое. Запросы на копирование нашего опыта уже были как по отдельным компонентам системы, так и по всей системе в целом. В нескольких регионах ведется предварительное тестирование функционала системы.

Участники конкурса о «ПРОФ-IT.2015»



Хакимов Тимур Радикович

Руководитель департамента образования и культуры
ГУП «Центр информационных технологий
Республики Татарстан»

В первую очередь, позвольте поблагодарить всех организаторов конкурса за высокий уровень его проведения и возможность поучаствовать в данном мероприятии. Очень понравился формат проведения финала с голосованием в режиме реального времени и выводом результатов сразу на экран. Наглядно, быстро и возникает меньше вопросов по объективности результатов.

Участники конкурса о «ПРОФ-IT.2015»



Ильин Роман Андреевич

Веб-разработчик Департамента культуры и туризма
Вологодской области

Конкурс «ПРОФ-IT» – прекрасная площадка для обмена опытом в области региональной информатизации. Она позволяет обменяться идеями и познакомиться с проектами в других субъектах РФ на примере не только концепций, но и уже внедренных решений, которые возможно применить в своем регионе. Хочется выразить огромную благодарность организаторам конкурса, а участникам пожелать дальнейшей плодотворной работы!

Белгородская область

Программно-аппаратный комплекс организации единого парковочного пространства города «Городские парковки»

Перечень решаемых задач	<ul style="list-style-type: none"> • Повышение оборачиваемости парковок; • сокращение транспортного потока в центральную часть города; • увеличение средней скорости движения транспортного потока; • снижение количества нарушений ПДД в части статей 12.16 и 12.19; • повышение приоритета использования городского общественного пассажирского транспорта.
Описание функциональных возможностей	<ul style="list-style-type: none"> • Централизованное управление платным парковочным пространством города; • гибкая система тарификации на базе неограниченного количества тарифных зон; • гибкая система приема платежей за пользование платными парковками с поддержкой льготных разрешений и абонементов; • формирование административной и управленческой отчетности; • автоматическое выявление неоплаченных парковочных сессий; • квитирование поступающих платежей в Систему к платежным поручениям от Управления Федерального Казначейства по Белгородской области; • информирование пользователей о текущей занятости парковочной инфраструктуры города при помощи сайта и мобильных приложений.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	Процессинг платежей, обработка льготных разрешений и абонементов, выявление неоплаченных парковочных сессий и формирование постановлений об административных правонарушениях, технический мониторинг состояния оборудования, информационный портал пользователей парковочного пространства, административный блок с функционалом, дифференцированным по динамическому списку ролей пользователей.
Архитектура системы, требования к каналам связи	<ul style="list-style-type: none"> • Основной сервер системы. • Сервер эмиссионного центра по выпуску парковочных карт. • Сервер административной практики. Требования к каналам связи: <ul style="list-style-type: none"> • для ЦОД – 100 Мбит/с; • для плоскостных парковок – 10 Мбит/с; • для остального парковочного оборудования – 3 Мбит/с.
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2014
Используемые платформы, средства разработки	Операционная система CentOS Linux, веб-сервер Nginx, СУБД MongoDB, транслятор NodeJS
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	12 102 922
Нормативное регулирование работы системы	Решение совета депутатов города Белгорода № 80 от 25.03.2014; Решение совета депутатов города Белгорода № 81 от 25.03.2014; Постановление администрации города Белгорода № 202 от 10.10.2014.
Перечень используемых каналов связи	Проводные (GPON), беспроводные (GSM, 3G/4G)
Перспективы развития	<ul style="list-style-type: none"> • Интеграция с сервисом эвакуации, получение и отображение занятости частных парковок и паркингов; • регулирование спроса на парковки изменением стоимости платной парковки по тарифным зонам (в том числе с динамической тарификацией); • добавление дополнительных тарифных зон, в том числе парковочных разрешений в спальных районах; интеграция информационных потоков с проектом «Безопасный город».

На финале проект защищал: Хахалев Роман Алексеевич,
Администрация Губернатора Белгородской области

Калужская область

Региональная навигационно-информационная система Калужской области (РНИС)

Перечень решаемых задач	<ul style="list-style-type: none"> • Сбор, учет, хранение и обработка навигационных данных; • мониторинг транспорта различного функционального назначения; • планирование, контроль и оперативное управление движением пассажирского маршрутизированного транспорта, • информирование населения региона о работе общественного пассажирского транспорта в режиме реального времени.
Описание функциональных возможностей	<ul style="list-style-type: none"> • Долговременное хранение телематической информации, данных о транспортных средствах, маршрутах и расписаниях движения транспортных средств; • контроль текущего местоположения транспортного средства на электронной карте маршрута; • просмотр истории движения транспортного средства за заданный период; • контроль выполненного транспортным средством задания в рамках назначенного наряда; • формирование аналитических отчетов по результатам работы транспорта и персонала за любой период работы; • информирование пассажиров о существующих маршрутах и видах транспорта, о времени прибытия транспортных средств на остановочный пункт; • прокладывание оптимального маршрута поездки по территории региона с учетом расписания движения общественного транспорта.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	Серверное программное обеспечение и веб-клиенты обеспечивают: доступ организаций – перевозчиков, осуществляющих ввод данных в систему; доступ специалистов органов власти, осуществляющих контроль за перевозочным процессом; доступ граждан, для получения информации о пассажирских перевозках на территории Калужской области. Пользователями системы являются: диспетчера, нарядчики, руководители автотранспортных предприятий, сотрудники органов власти Калужской области, граждане.
Архитектура системы, требования к каналам связи	<ul style="list-style-type: none"> • Телематическая платформа; • система управления пассажирскими перевозками; • специализированный веб-портал автоматизированной системы информирования пассажиров о движении пассажирского транспорта (transport40.ru); • отраслевые подсистемы мониторинга транспорта различного функционального назначения (транспорт органов власти Калужской области, транспорт осуществляющий уборку дорог, транспорт скорой медицинской помощи, транспорт осуществляющий перевозку учащихся и т.д.). Пропускная способность канала не менее 10 Мбит/с.
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2014
Используемые платформы, средства разработки	Средства разработки: Microsoft Visual Studio 2008 C++, PHP, JavaScript, HTML, SQL, Transact-SQL, Delphi. База данных: Microsoft SQL Server 2008 R2, MySQL.
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	210 000
Нормативное регулирование работы системы	Приказ Министерства развития информационного общества № 67-од от 23.04.2014
Перечень используемых каналов связи	Интернет, GSM
Перспективы развития	Интеграция существующей системы с системой оплаты проезда.

На финале проект защищал: Корабанов Александр Сергеевич,
ГБУ КО «Калугаинформтех»

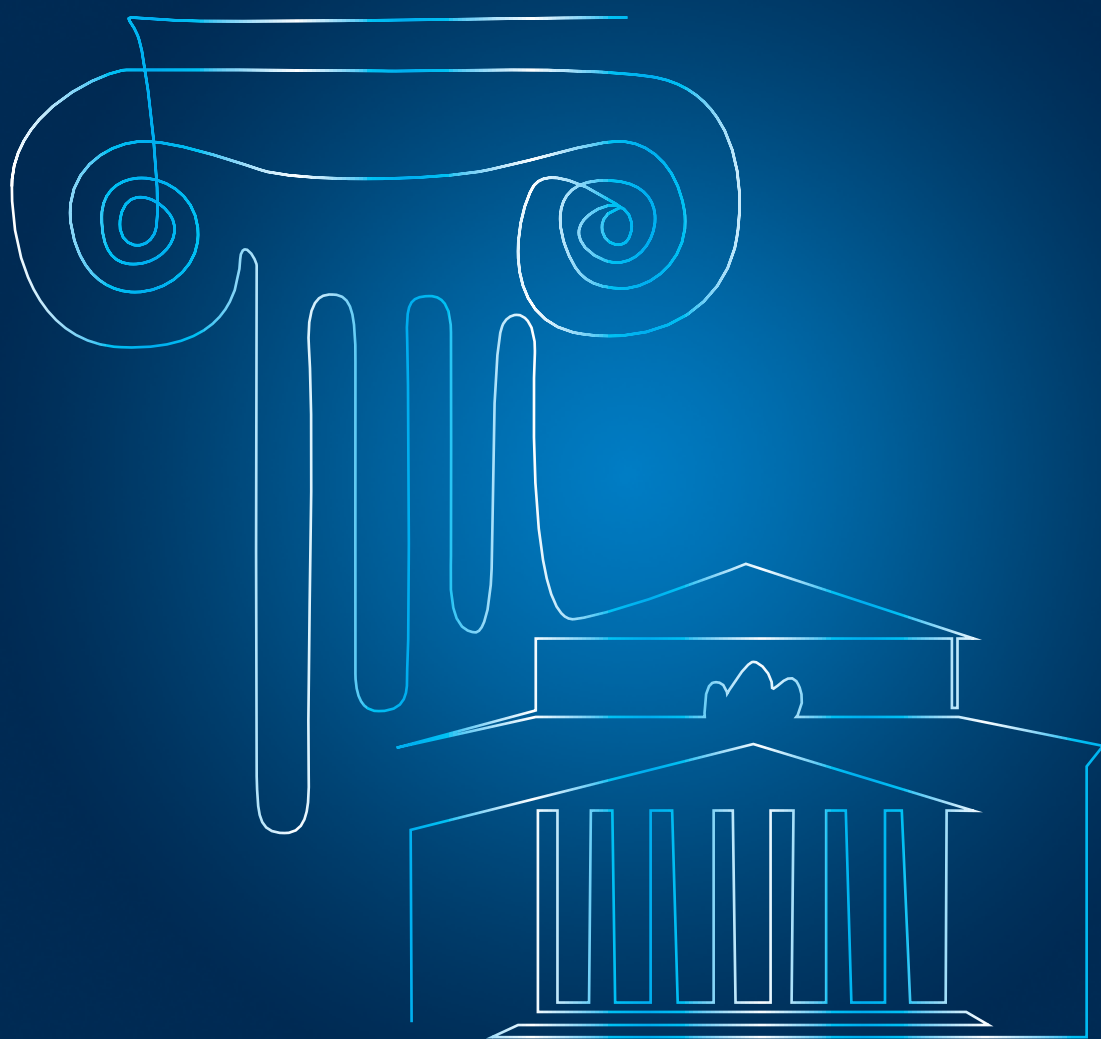


Участники конкурса о «ПРОФ-ИТ.2015»

Сухомлинова Марина Ивановна
Начальник управления информатизации администрации
Липецкой области

Считаю конкурс «ПРОФ-ИТ» очень значимым проектом. Возможность для представителей регионов встретиться на единой площадке, так сказать, сверить часы, оценить опыт других, «подсмотреть» новые интересные идеи, современные направления развития региональной и муниципальной информатизации — дорогого стоит. Получить оценку своих проектов на столь высоком профессиональном уровне тоже очень важно.

Могу с уверенностью сказать, что участие в конкурсных процедурах, общение с коллегами позволили всем участникам «ПРОФ-ИТ» набрать дополнительный информационный и инновационный багаж, который будет использован для дальнейшего развития ИТ-сферы в регионах, чтобы внедрять сервисы «электронного правительства», не только имеющие большое значение для развития экономической и социальной сферы, но и позволяющие обеспечить новые возможности для простых жителей.



IT в культуре и туризме

Архангельская область

Портал Соловецкого архипелага (Мои-Соловки.рф)

Перечень решаемых задач	Портал информирует жителей о реализации программы по развитию Соловецкого архипелага. Он способствует популяризации Соловецкого Архипелага, как привлекательного для туристов места отдыха, а также одного из крупнейших культурно-исторических памятников истории и архитектуры.
Описание функциональных возможностей	<ul style="list-style-type: none"> • Главная страница Портала перестраивается в зависимости от типа учетной записи, выбранной пользователем (турист или житель); • туристу показываются соответствующие новости, предложения от гостиниц, погоду на Соловках, а также основной баннер с интересными сервисами именно для него; • для жителя отображаются акции в интернет-магазине, новости, актуальные для населения. Виртуальный тур-сервис, в котором пользователи портала могут совершить виртуальную прогулку по историческим местам (около 100 точек), посетив одни и те же места летом и зимой; • панорамы содержат фоновые звуки и аудиогид, который расскажет исторические подробности всех достопримечательностей.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	Портал предназначен для нескольких целевых аудиторий: <ul style="list-style-type: none"> • Жителей поселения – получать актуальную информацию о Соловках, ответы на актуальные вопросы, покупать продукты и сопутствующие товары в интернет-магазине, следить за строительством объектов на территории архипелага с помощью сервиса «Народный контроль». • Туристов – ознакомиться с Соловками, узнать информацию обо всех достопримечательностях, возможностях добраться до архипелага, поделиться отзывами и фотографиями со своих путешествий, забронировать гостиницу. • Исполнительных органов государственной власти – узнавать информацию о всех работах проводимых на территории Соловецкого архипелага, следить за ходом строительства объектов.
Архитектура системы, требования к каналам связи	Bitrix; Unity; yii.
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2014
Используемые платформы, средства разработки	1С-Битрикс
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	600 000
Нормативное регулирование работы системы	Государственная программа Архангельской области «Развитие инфраструктуры Соловецкого архипелага (2014–2019 годы)»
Перечень используемых каналов связи	Проводные
Перспективы развития	В 2015 году на Портале планируются следующие нововведения: <ul style="list-style-type: none"> • планирование путешествия – разработка сервиса, который позволит туристам легко спланировать свое пребывание на территории Соловецкого архипелага; • умный отпуск – разработка сервиса, который позволит в автоматическом режиме составлять список достопримечательностей на основе предпочтений пользователя; • сервис заказа товаров местного производства – разработка сервиса, позволяющего выставлять на продажу товары, создающиеся на территории Соловецкого архипелага для развития торговли местного производства.

На финале проект защищал: Клюкин Даниил Вячеславович, ГАУ АО «Управление информационно-коммуникационных технологий Архангельской области»

Мои-Соловки.рф – это масштабный веб-проект для всех



**Балашов
Роман Викторович**
Заместитель Губернатора
Архангельской области
по развитию Соловецкого
архипелага

Какая главная цель Вашего проекта? Достигнута ли она на данный момент?

Соловки – это уникальный природный и культурно-исторический памятник русского Севера, находящийся под защитой ЮНЕСКО. Конечно же, для представления настолько уникальной территории в сети Интернет, нам потребовалось необычное решение. Нам необходимо было объединить интересы всех целевых аудиторий в одном веб-проекте: туристов и паломников, федеральных, региональных местных органов государственной власти, русской православной церкви и местных жителей.

И мы с этой задачей справились. На сегодняшний день портал Соловецкого архипелага – это полноценный путеводитель по Соловецкому архипелагу, которым может воспользоваться турист или паломник и спланировать свое пребывание на Соловках от бронирования отеля до выбора маршрута путешествия по острову. Виртуальный тур, снятый как с земли, так и с высоты птичьего полета и снабженный виртуальным гидом и звуками окружающей природы, позволяет полностью окунуться в мир Соловков. Кстати, этот инструмент уже оценили в некоторых

На основе виртуального тура проводят открытые уроки по истории в некоторых школах Архангельска

школах Архангельска и на основе виртуального тура проводят открытые уроки по истории и достопримечательностям Соловков. Кроме того, портал является инструментом раскрытия информации по развитию Соловецкого архипелага со стороны органов государственной власти,

а также предоставляет местным жителям ряд полезных сервисов: от государственных услуг в электронном виде до интернет-магазина продовольственных товаров.

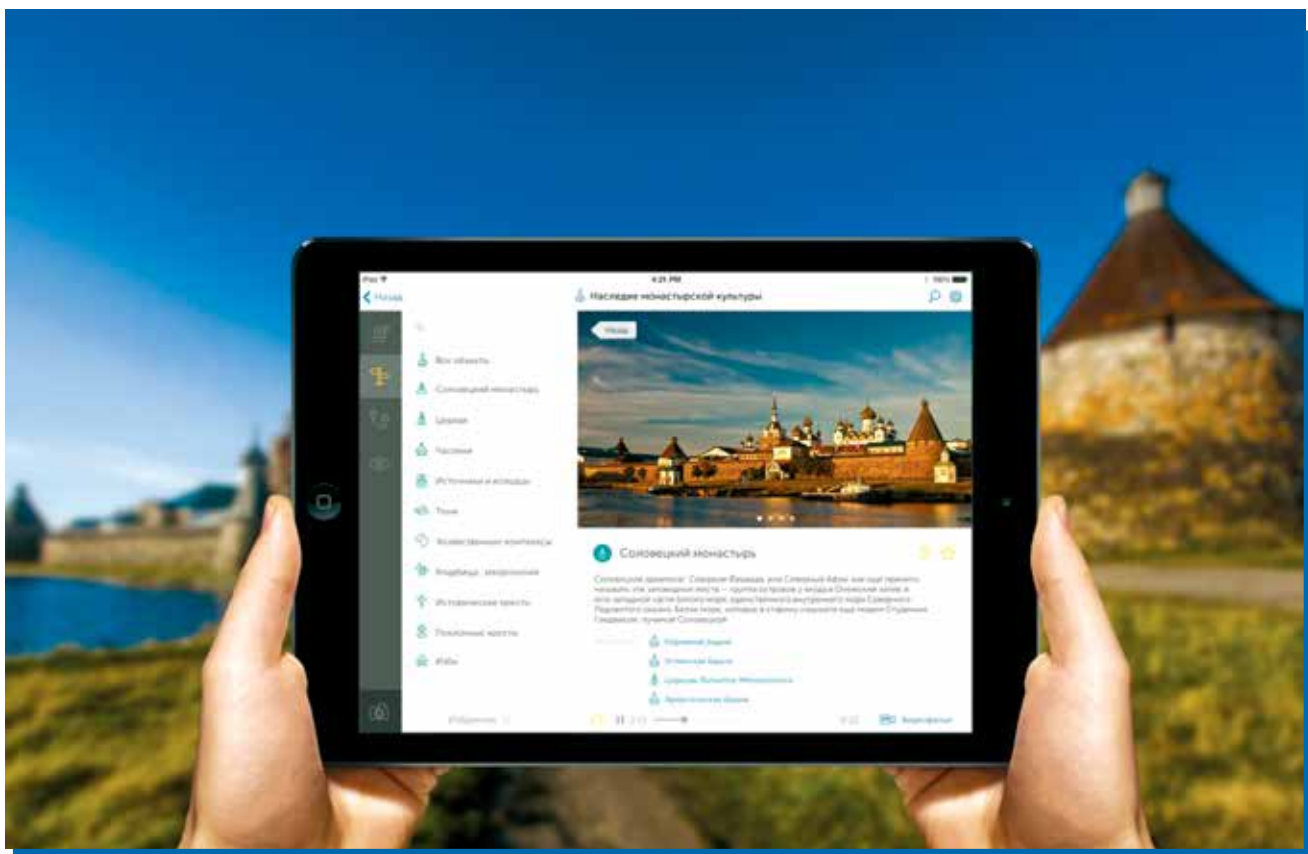
Есть ли конечный срок реализации Вашего проекта, или Вы планируете постоянно совершенствовать сервис?

Технологии не стоят на месте, и мы стараемся внимательно следить за новыми веяниями в веб-индустрии, и каждый год реализуем новые сервисы. Поэтому мы рассматриваем этот проект, как постоянно совершенствующийся механизм, выстраивающий новые совершенные и удобные для пользователей методы коммуникации.

В меню есть специальная кнопка, переводящая ресурс в два режима: для туристов и для местных жителей

Какова обратная связь от потребителей на данный момент?

Портал, несомненно, пользуется популярностью у туристов и паломников, а также местных жителей. Стоит отметить, что нами также было разработано мобильное приложение для iPad «Гид по Соловкам». Сейчас оно доступно для скачивания в AppStore и также пользуется немалой популярностью среди людей, планирующих свой отдых на Соловках.



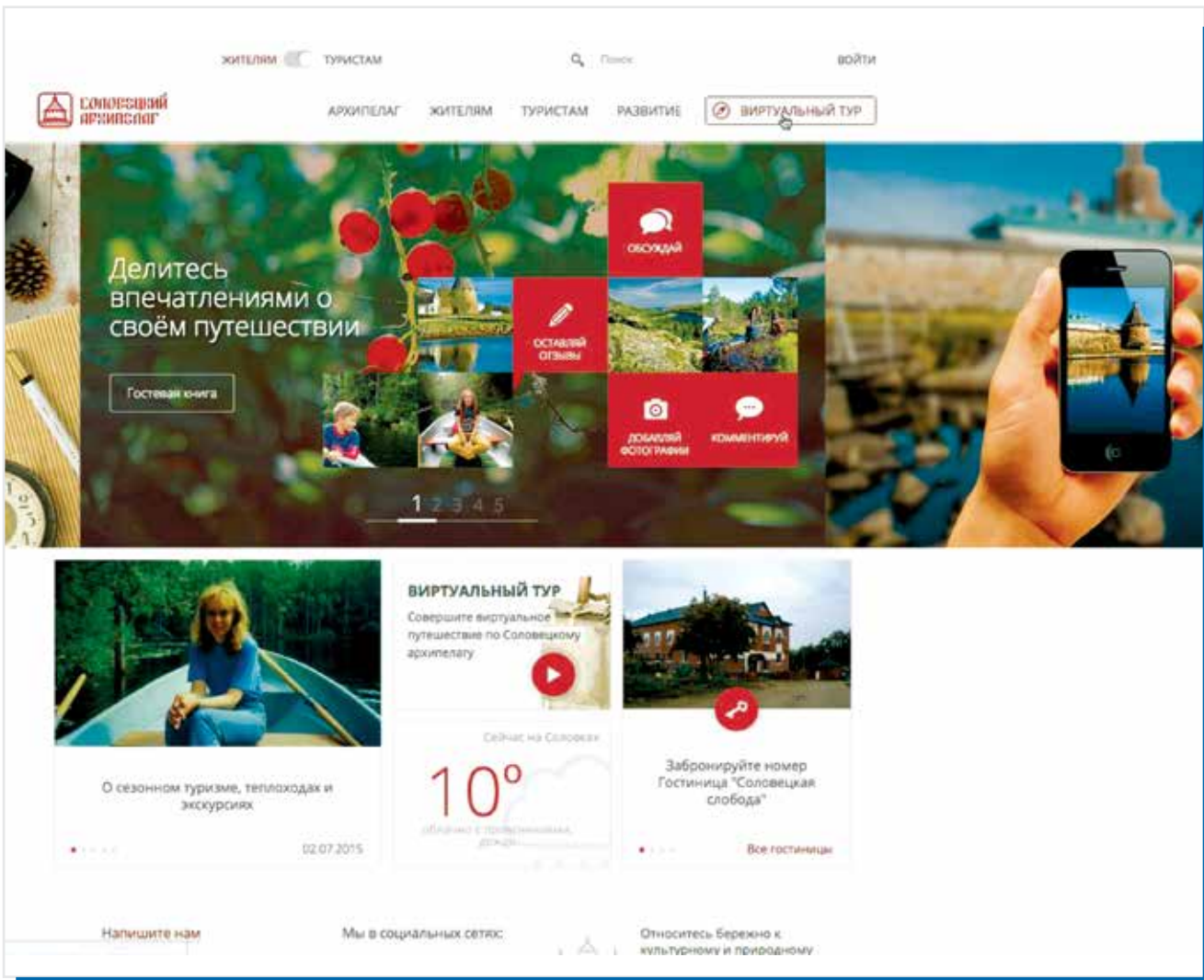
Что из сервиса необходимо было доработать? Удалось ли улучшить сервис?

Поскольку портал является довольно масштабным проектом, очень важно правильно и удобно предоставить информацию пользователю. Мы запустили проект в 2012 году и уже спустя два года пришли к пониманию того, что проект нуждается в серьезном редизайне.

В 2014 году мы запустили обновленный портал. Он стал удобней, быстрее и дополнился несколькими полезными сервисами, например, возможностью общественного контроля за объектами социального строительства.

Разделяете ли Вы потребителей на целевые группы? Если да, то на какие группы, и для чего это нужно?

Портал представляет интересы нескольких целевых групп, которые я уже упоминал. В меню даже есть специальная кнопка, переводящая ресурс в два режима: для туристов и для местных жителей. Это сделано, в первую очередь, для удобства поиска информации и пользования соответствующими сервисами.



Пермский край

Официальный туристический портал Пермского края (www.visitperm.ru)

Перечень решаемых задач	<ul style="list-style-type: none"> Создание единого информационного пространства о туристических объектах, туристических маршрутах и событиях Пермского края; помощь в составлении и формировании индивидуальной программы путешествий по Пермскому краю; формирование имиджа Пермского края как туристически привлекательной территории.
Описание функциональных возможностей	<p>Подробная база данных туристических объектов Пермского края с возможностью их оценки и размещения отзыва. Ежедневно обновляемый календарь значимых туристских событий. Бронирование средств размещения, в том числе отдаленных отелей, туристических баз. Интеграция системы регистрации групп с базой МЧС и службой спасения.</p>
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	<p>Система состоит из внутренней и публичной части, в соответствии с этим выделено две категории пользователей:</p> <ul style="list-style-type: none"> авторизованный пользователь — управление информационным содержанием сайта с помощью личного кабинета; внешний пользователь — чтение/просмотр контента сайта, голосование, бронирование, отправка заявок. Все заявки, результаты голосований и опросов внешних пользователей сайта хранятся во внутренней части системы.
Архитектура системы, требования к каналам связи	<p>Информационная система размещается на двух виртуальных серверах:</p> <ul style="list-style-type: none"> Сервер приложений с установленными на нем веб-сервером, PHP-интерпретатором, CMS. Сервер баз данных с установленной на нем СУБД. В сети «Интернет» опубликован (доступен по протоколу HTTP) только сервер приложений. Чтобы обеспечить клиентам приличную скорость для сервера необходим канал связи не менее 10 Мбит/с. Взаимодействие с клиентами осуществляется через Интернет (от 1 Мбит/с).
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	Декабрь 2014
Используемые платформы, средства разработки	<p>Языки программирования: PHP и JavaScript. Платформа 1С-Битрикс. СУБД MySQL. При разработке использовались система контроля версий GIT и системы сборки проекта Grunt.</p>
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	50 000
Нормативное регулирование работы системы	<p>Государственная программа Пермского края «Развитие туризма», утвержденная постановлением Правительства Пермского края от 14.02.2014 г. № 80-п (пункт 2.1.3. мероприятий программы «Информирование и продвижение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»).</p>
Перечень используемых каналов связи	Интернет, электронная почта, онлайн-консультант.
Перспективы развития	<p>Разработка мобильных приложений. Создание комплекса туристских информационных систем, объединяющего в себе как уже существующие, так и перспективные системы бронирования, заказа, интерактивного информирования и сопровождения. Создание раздела с отзывами о путешествиях по Пермскому краю с рейтинговой системой и обратной связью. Размещение программ досуга, в том числе для жителей Перми и Пермского края.</p>

На финале проект защищала: **Максимова Анастасия Михайловна,**
Министерство физической культуры и спорта Пермского края

Вологодская область

Интерактивная карта учреждений культуры Вологодской области (map.cultinfo.ru)

Перечень решаемых задач	<ul style="list-style-type: none"> Создание интернет-ресурса с информацией об учреждениях культуры области в простой и понятной пользователям форме представления данных; ознакомление с культурой региона пользователей сети Интернет; изучение обеспеченности региона учреждениями культуры в разрезе городских округов, муниципальных районов и сельских поселений; анализ деятельности учреждений культуры согласно данным государственного статистического наблюдения; принятие управленческих решений в сфере культуры.
Описание функциональных возможностей	<ul style="list-style-type: none"> Получение справочной информации о конкретном учреждении культуры во всплывающем окне; наглядное отображение обеспеченности муниципального образования учреждениями культуры; наличие паспорта района и паспортов поселений; масштабирование, возможность прокладывать маршрут, измерять расстояние от одного учреждения до другого; переход на интернет-сайт учреждения (при наличии); определение территории, которую обслуживает учреждение.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	Перечень пользователей: администратор, оператор, пользователь.
Архитектура системы, требования к каналам связи	«Интерактивная карта учреждений культуры области» — интернет-ресурс, представляющий собой карту Вологодской области, на которой условными обозначениями отображены учреждения культуры и содержится краткая информация о муниципальных образованиях и учреждениях культуры Вологодской области. Для корректной работы рекомендуется использовать Интернет соединение со скоростью не менее 1 Мбит/с. Интерактивная карта интегрирована с Программой «Автоматизированная информационно-аналитическая система мониторинга, анализа и прогнозирования развития отрасли культуры», обобщающей данные государственного статистического наблюдения в сфере культуры.
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2014
Используемые платформы, средства разработки	Сайт выполнен на CMS MODx, веб-сервер nginx. Географическая информационная система, используемая в проекте Яндекс.Карты.
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	14 700
Нормативное регулирование работы системы	Отсутствует
Перечень используемых каналов связи	Сеть Интернет
Перспективы развития	В перспективе планируется реализовать фильтр для отображения меток по типам учреждений, а также поиск учреждений культуры.

На финале проект защищал: Ильин Роман Андреевич,
Департамент культуры и туризма Вологодской области



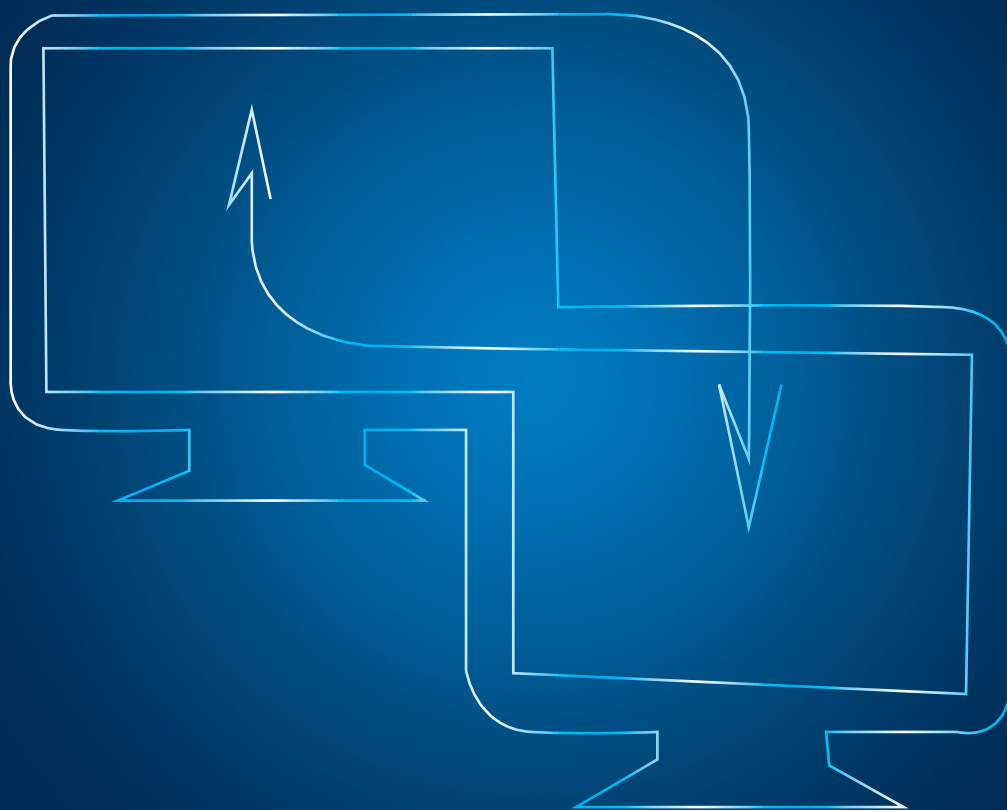
Участники конкурса о «ПРОФ-IT.2015»

Козлов Александр Сергеевич
Министр информационных технологий и связи
Челябинской области

Всероссийский конкурс проектов региональной и муниципальной информатизации «ПРОФ-IT» за прошедшие годы стал знаковым мероприятием IT-отрасли, позволяющим выявить лучшие практики реализации проектов в различных сферах информатизации госсектора и предоставления электронных услуг и сервисов населению и бизнесу.

Уровень и качество представленных конкурсных проектов, оцениваемых с точки зрения актуальности, значимости, новаторства, эффективности их реализации дает мощный стимул субъектам РФ для дальнейшего развития отраслей экономики и повышения эффективности деятельности органов власти регионального и муниципального уровней за счет использования информационно-коммуникационных технологий.

Процедура отбора победителей и призеров конкурса экспертным советом, включающим представителей федеральных органов исполнительной власти, представителей научного и экспертного сообщества, а также работа профессиональных экспертов жюри финала конкурса позволяет выявить действительно значимые инновационные проекты сферы ИКТ. Уверен, что проведение подобных мероприятий будет и дальше способствовать развитию отрасли, повышению конкурентоспособности отечественных разработок в информатизации общественной и государственной сфер.



Системы для внутренней автоматизации

Липецкая область

Информационно-аналитическая система администрации
Липецкой области (ИАС АЛО, Система)

Перечень решаемых задач	<ul style="list-style-type: none"> • Формирование единого информационного пространства для всех органов власти региона; • повышение уровня информационного взаимодействия в органах государственной власти; • повышение качества управленческой деятельности за счет оптимизации процессов сбора, верификации и обработки данных; • размещение в публичном контуре информации, подлежащей раскрытию; • интеграция с ГАС «Управление».
Описание функциональных возможностей	<p>Состоит из Центрального хранилища данных (содержит порядка 90 млн. значений по 7 тыс. показателей) и комплекса отраслевых тематических подсистем (32 подсистемы, 95 программных модулей).</p> <p>Обеспечивает необходимый уровень оперативности сбора, накопления данных, их дальнейшей аналитической обработки, повышает уровень информационной поддержки принятия управленческих решений.</p>
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	<p>Руководители ЛО: комплексный анализ социально-экономического развития ЛО в сравнении с субъектами РФ, мониторинг деятельности ИОГВ И ОМСУ. Руководители и специалисты органов власти: решение ведомственных учетных (ведение реестров, регистров, классификаторов) и аналитических (сбор данных, оперативный мониторинг показателей, формирование отчетности) задач, участие в решении межведомственных задач, мониторинг деятельности подведомственных структур и хозяйствующих субъектов. Руководители и специалисты ОМСУ: мониторинг и сравнительный анализ развития территорий, формирование отчетности для предоставления в ИОГВ ЛО. Хозяйствующие субъекты: предоставление отчетных данных в соответствии с требованиями действующего законодательства, сравнительный анализ значений отчетных показателей.</p>
Архитектура системы, требования к каналам связи	<p>Архитектура сети — звезда:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сервер баз данных; • тонкий клиент на базе веб-браузера – для устойчивой работы необходим канал с минимальной пропускной способностью 512 кбит/с; • толстый клиент на базе Prognoz platform – необходим канал с минимальной пропускной способностью 5 Мбит/с.
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2004
Используемые платформы, средства разработки	Сервер приложений – Microsoft Internet Information Services (IIS); система управления базами данных – Oracle; стандарт единого структурированного языка запросов SQL – базовый стандарт ANSI SQL99.
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	0
Нормативное регулирование работы системы	Постановление администрации области от 28.09.2012 № 385; Распоряжение администрации области от 01.10.2012 № 475.
Перечень используемых каналов связи	Сеть Интернет и сеть администрации Липецкой области
Перспективы развития	Ежегодный комплекс работ по развитию и модернизации ИАС АЛО для повышения уровня использования средств автоматизированной обработки информации при решении экспертно-аналитических задач в органах власти Липецкой области, в соответствии с поступившими от них предложениями.

На финале проект защищала: Сухомлинова Марина Ивановна,
Управление информатизации администрации Липецкой области

Информационно-коммуникационные технологии на службе общества и власти



**Сухомлинова
Марина Ивановна**
Начальник управления
информатизации
администрации
Липецкой области

Что явилось предпосылкой для создания Вашего проекта?

Вопросы внедрения информационных систем в любой организации начинаются с внутренней потребности руководителей в получении качественной и достоверной информации для принятия выверенных решений. Для выполнения этой задачи может служить как простая табличка в Excel, так и сверхсовременные программные продукты. Руководство нашей области огромное значение придает внедрению информационно-коммуникационных технологий. В их ряду – и создание Информационно-аналитической системы администрации области (ИАС АЛО). Система позволяет строить долгосрочные прогнозы, принимать грамотные управленческие решения, дает возможность находить скрытые закономерности между различными факторами и измерять уровень их взаимовлияния. Она служит основой как для построения полномасштабных решений, например, для анализа привлекательности инвестиционных проектов и управления ими, бюджетного планирования, так и для решения локальных задач – формирования аналитической и обязательной отчетности.

Нам предстояло стать в буквальном смысле первопроходцами

Какие из поставленных задач в процессе разработки проекта было сложнее всего решить? Удалось ли Вам решить все задачи?

Информационно-аналитическая система администрации области как один из значимых элементов формирования электронного правительства создается с 2004 года.

ИАС состоит из Центрального хранилища данных и комплекса отраслевых тематических подсистем. Пользователями являются структуры администрации области, все исполнительные органы государственной власти области, все органы власти муниципальных районов и городских округов.

В ЦХД аккумулированы данные по 7 тысячам показателей и более 90 млн. их значений начиная с 1998 года

Работы по созданию ИАС АЛО были начаты с организации центрального хранилища данных (ЦХД) – информационного ядра системы. Нам предстояло стать в буквальном смысле первопроходцами, организовывая 11 лет назад взаимодействие с основными источниками информации – «самостоятельными» территориальными органами федеральных служб (статистики, налоговой, казначейства), решая проблемы разобщенности используемых информационных систем внутри самих ведомств, отсутствия возможности их интеграции с программными средствами, обеспечивающими работу ИАС, и самое главное – отсутствия единого общероссийского классификатора наименования показателей, используемых Росстатом для обработки и предоставления данных. Вся информация, содержащаяся в ЦХД, структурирована в соответствии с едиными общероссийскими классификаторами, что сделало наш опыт по ведению и наполнению ЦХД, с одной стороны, уникальным, а с другой – способствовало его использованию многими регионами как типового.

На текущий момент у нас в ЦХД аккумулированы данные по 7 тысячам показателей и более 90 млн. их значений в недельной, месячной, квартальной и годовой динамике с 1998 года.



Актуализация базы ведется ежедневно в соответствии с планом статработ. Для всех сотрудников в корпоративной сети организован веб-доступ к ресурсам. Информация в ЦХД появляется на несколько дней раньше публикации материалов Липецкстата, что значительно повышает оперативность подготовки всех аналитических и отчетных материалов, формируемых средствами Системы.

Расскажите подробнее, что было сделано для усовершенствования Информационно-аналитической системы?

Ежегодно реализуется комплекс работ по развитию и модернизации Информационно-аналитической системы администрации области, выполнение которых обеспечивает дальнейшее повышение уровня использования средств автоматизированной обработки информации для решения экспертно-аналитических задач в органах государственной власти Липецкой области. Сегодня система включает в себя 32 тематических подсистемы с 95 программными модулями, причем практически каждый модуль рассчитан на реализацию нескольких задач.

Первые автоматизированные задачи в рамках развития ИАС носили локальный ведомственный характер и позволяли отдельным органам власти автоматизировать свои учетные и аналитические функции (ведение реестров, формирование ведомственной и аналитической отчетности). На текущий момент приоритетным направлением автоматизации в рамках Системы является решение задач, носящих межведомственный характер (например, задачи оценки эффективности деятельности исполнительных органов власти Липецкой области, органов местного самоуправления Липецкой области, оценка реализации государственных программ, инвестиционной привлекательности муниципальных районов и городских округов). Публикация информационных материалов в сети Интернет обеспечивает повышение уровня информационной открытости органов власти региона.

Как будет развиваться проект? Есть ли конечный срок работы над проектом или усовершенствование будет постоянным?

На сегодняшний день можно сказать, что наш проект по созданию ИАС АЛО реализован, но не завершен. В текущем году выполняются предложения структур администрации и исполнительных органов государственной власти Липецкой области по развитию существующих и созданию новых отраслевых тематических подсистем и программных модулей.

В ближайшее время приступаем к сбору предложений по развитию системы, созданию новых аналитических блоков на 2016 год. И, стоит отметить, что таких предложений каждый год становится все больше.



Ярославская область

Информационно-аналитическая система как модель консолидации государственных информационных ресурсов Ярославской области

Перечень решаемых задач	Цель: создание единого информационного пространства для осуществления единой политики управления регионом и контроля деятельности органов исполнительной власти. Задачи: • обеспечение интеграции различных государственных информационных систем; • формирование информационно-аналитической системы (ИАС), основанной на консолидации уже внедренных информационных ресурсов; • создание системы показателей; • обеспечение визуализации, ориентированной на лиц, принимающих управленческие решения.
Описание функциональных возможностей	Система обеспечивает функционирование Ситуационного центра Губернатора. Основные элементы: • Региональная информационно-аналитическая система. Объединяет хранилище данных и аналитические ведомственные подсистемы. Реализована интеграция с ГАС «Управление». • Автоматизированная информационная система «Мониторинг». Отвечает за предоставление данных в форме, ориентированной на лиц, принимающих управленческие решения. Включает в себя геоинформационную подсистему, обладает возможностями подключения к источникам текстовых и новостных данных. К объектам управления может быть привязана текстовая информация, фоторяд, видеотрансляция с онлайн-камер.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	Категории пользователей: Губернатор, члены Правительства, руководители органов исполнительной власти. Роли пользователей: руководитель, оператор, контролер, администратор справочников, администратор пользователей.
Архитектура системы, требования к каналам связи	• Подсистема администрирования; • подсистема сбора и верификации показателей; • подсистема хранения данных; подсистема визуализации. Система располагается в ЦОД оператора электронного правительства. Доступ к ИАС осуществляется по защищенным каналам связи на скорости не менее 100 Мбит/с.
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2014
Используемые платформы, средства разработки	ГИС-сервер ArcGIS, Prognoz Platform
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	Затраты на сопровождение: 4 105 000
Нормативное регулирование работы системы	Постановление Правительства области от 25.12.2009 № 1237-п «О единой системе информационно-аналитического обеспечения органов государственной власти Ярославской области»; Постановление Правительства области от 11.05.2012 № 422-п «О вводе в постоянную эксплуатацию Региональной информационно-аналитической системы Ярославской области»; Распоряжение Губернатора Ярославской области от 12.08.2014 № 384-р «Об утверждении Положения о ситуационном центре Губернатора области».
Перечень используемых каналов связи	Интернет
Перспективы развития	Расширение источников данных, интеграция с другими государственными информационными системами. Увеличение перечня приоритетных направлений. Развитие интеграции с ГАС «Управление».

На финале проект защищал: Чистяков Михаил Валерьевич,
Управление информационных ресурсов Правительства Ярославской области

Красноярский край

Региональная система обработки телефонных обращений населения в составе МФЦ

Перечень решаемых задач	<ul style="list-style-type: none"> • Выдача информации об услугах, ОИВ, ОМСУ; • запись на прием в ОИВ, ОМСУ; • информирование о статусе и результатах предоставления услуг, в т.ч. в автоматическом режиме; • сбор и обработка данных о вызовах; • доступ к единой системе информационно-справочной поддержки.
Описание функциональных возможностей	<p>Подсистемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • распределения вызовов – на базе УПАТС (AVAYA IPoffice 500) – управление очередями вызовов, управление операторскими группами обслуживания, взаимодействие с внешними сетями связи; • интерактивного речевого взаимодействия (IVR) – система голосовых сообщений, маршрутизация звонков внутри колл-центра; определение звонящего, передача данных оператору; • операторских служб – организация и управление рабочими местами операторов, нагрузка, график работы и др.; • записи вызовов – документирование процесса взаимодействия оператора с пользователем; статистика, отчетность.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	<p>Пользователи – жители края, звонящие на номер.</p> <p>Операторы 1-го уровня предоставляют базовый набор информации. Операторы 2-го уровня предоставляют дополнительную и специфичную информацию. Операторы 3-го уровня – узкоспециализированные вопросы.</p>
Архитектура системы, требования к каналам связи	<ul style="list-style-type: none"> • Конвергентная IP-сеть, использующая технологию VPN для обеспечения гарантированного качества обслуживания. • Доступ к центр. ресурсам ЦТО – через сеть Интернет по VPN-каналам от филиалов МФЦ, в центральный (Красноярск). • Создание основного и резервного VPN-соединения до центр. МФЦ аппаратными средствами. В каждом МФЦ – не менее 2-х IP-телефонов операторов 2-го уровня.
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2012
Используемые платформы, средства разработки	Avaya IP office 500 – УПАТС, внешние соединительные линии: – цифровые потоки PRI (E1) – 2, 4 – IP (H.323) – соединительные линии; 2 – IP (SIP) – соединительные линии; 64 – внутренних абонента (IP, цифровые, аналоговые линии или их сочетания). Авт. распределение вызовов (ACD); АИС «Регистрация заявок» (компания «ПроСофт-Системы») с пополняемой базой знаний.
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	485 000
Нормативное регулирование работы системы	ФЗ от 27.07.2010 № 210-ФЗ, Постановление Правительства РФ от 22.12.2012 № 1376.
Перечень используемых каналов связи	Сеть для передачи конвергентного трафика между МФЦ – наложенная. Первичная сеть связи – каналы доступа в Интернет. Скорость доступа в Интернет из центрального МФЦ – 20 Мбит/с; с 250 одновременно существующими VPN туннелями; доступ в ТФОП – по 2-м каналам ISDN PRI поверх потоков E1; из филиалов МФЦ доступ в сеть Интернет – не менее 1 Мбит/с.
Перспективы развития	Технология авт. голосового ответа системы о статусе обработки заявок, инвариантной к первоначальному виду и месту обращения. Возможность оценки качества работы МФЦ при телефонном обращении.

На финале проект защищал: Черников Дмитрий Юрьевич,
Министерство информатизации и связи Красноярского края

Новосибирская область

Государственная информационная система (ГИС)
«Программно-целевое управление в НСО»

Перечень решаемых задач	<ul style="list-style-type: none"> • Формирование целевых программ и планов их реализации; • автоматизация процесса сбора информации о ходе реализации мероприятий программ; • мониторинг исполнения показателей развития региона; • автоматизация процесса формирования аналитических и отчетных документов; • автоматизация расчета оценки эффективности реализации программ; • раскрытие информации о целевых программах; • снижение трудозатрат и ошибок при подготовке проектов программ и изменений в них.
Описание функциональных возможностей	Формирование хранилища программ, возможность восстановления всех версий и истории изменений; • мониторинг исполнения программ в режиме реального времени; • автоматизация формирования отчетных форм и процесса оценки эффективности программ, аналитической информации; • возможность наглядного представления данных по исполнению программ в виде диаграмм, графиков, картосхем.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	<ul style="list-style-type: none"> • На первом этапе готовится проект целевой программы, согласовывается с органами власти, ответственными за реализацию мероприятий. • На втором этапе проект программы проходит процедуру согласования в министерстве экономического развития. • На третьем этапе проводится финансовая экспертиза. • На четвертом этапе программа отправляется на правовую и антикоррупционную экспертизу. <p>На текущий момент полностью автоматизированы первый и второй этапы. Отчеты о реализации программ формируются ежеквартально. Пользователями выступают: сотрудники органов власти, посетители информационно-аналитического портала НСО.</p>
Архитектура системы, требования к каналам связи	<ul style="list-style-type: none"> • Подсистема ввода данных обеспечивает поступление информации в Систему. • Аналитическая подсистема осуществляет обработку информации. • Подсистема отображения информации в виде нормативно-правовой документации и в виде аналитических панелей. Клиентские станции конечных пользователей и серверы объединены в сеть с пропускной способностью 100 Мбит/с.
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2014
Используемые платформы, средства разработки	СУБД PostgreSQL v.9.20C Microsoft Windows Server 2012
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	300 000
Нормативное регулирование работы системы	Постановление Правительства НСО от 28.04.2014 № 176-п «О ГИС НСО «Программно-целевое управление в НСО»; Порядок работы пользователей с Системой от 06.05.2014 № 81/73-Д.
Перечень используемых каналов связи	Государственная информационная сеть передачи данных с пропускной способностью 100 Мбит/с
Перспективы развития	Формирование отчетности по исполнению мероприятий федеральных целевых программ, по которым область выступает в качестве исполнителя. Внедрение полного механизма согласования и утверждения программ в Системе. Интеграция с информационными системами исполнения бюджета.

На финале проект защищал: Горобцов Алексей Владимирович, Департамент информатизации и развития телекоммуникационных технологий Новосибирской области

Программно-целевое управление – реальные шаги к прозрачности в госсекторе



Дюбанов

Анатолий Васильевич

Руководитель департамента
информатизации и развития
телекоммуникационных
технологий
Новосибирской области

**Какую сверхзадачу Ваш проект должен решить?
Выполнена ли эта задача к данному моменту?**

Глобальная задача проекта состоит в автоматизации всего процесса разработки и мониторинга хода реализации государственных программ Новосибирской области и ведомственных целевых программ Новосибирской области. На сегодняшний день это порядка 40 укрупненных программ (государственных и ведомственных), свыше 500 целевых индикаторов, более 1500 мероприятий. Процесс разработки этих программ, внесения в них изменений, формирования отчетной документации – довольно разрозненный и трудоемкий процесс. В целях формирования единого инструментария для работы с хранилищем документов, автоматизированного расчета оценки эффективности программ, а также исключения человеческого фактора, возможных ошибок при расчетах и сокращения объема бумажной документации и был запущен данный проект. Кроме того, перевод всех целевых программ в электронный вид позволил размещать информацию о реализации программ в доступной для граждан форме в виде графиков, диаграмм, картосхем. Таким образом, цель по автоматизации процессов разработки и мониторинга хода реализации целевых программ можно считать достигнутой, однако у нас есть немало предложений для развития данной системы.

**Подобного рода реализация в России
сегодня как никогда актуальна –
сочетание разработок отечественного производителя
и свободного программного обеспечения**

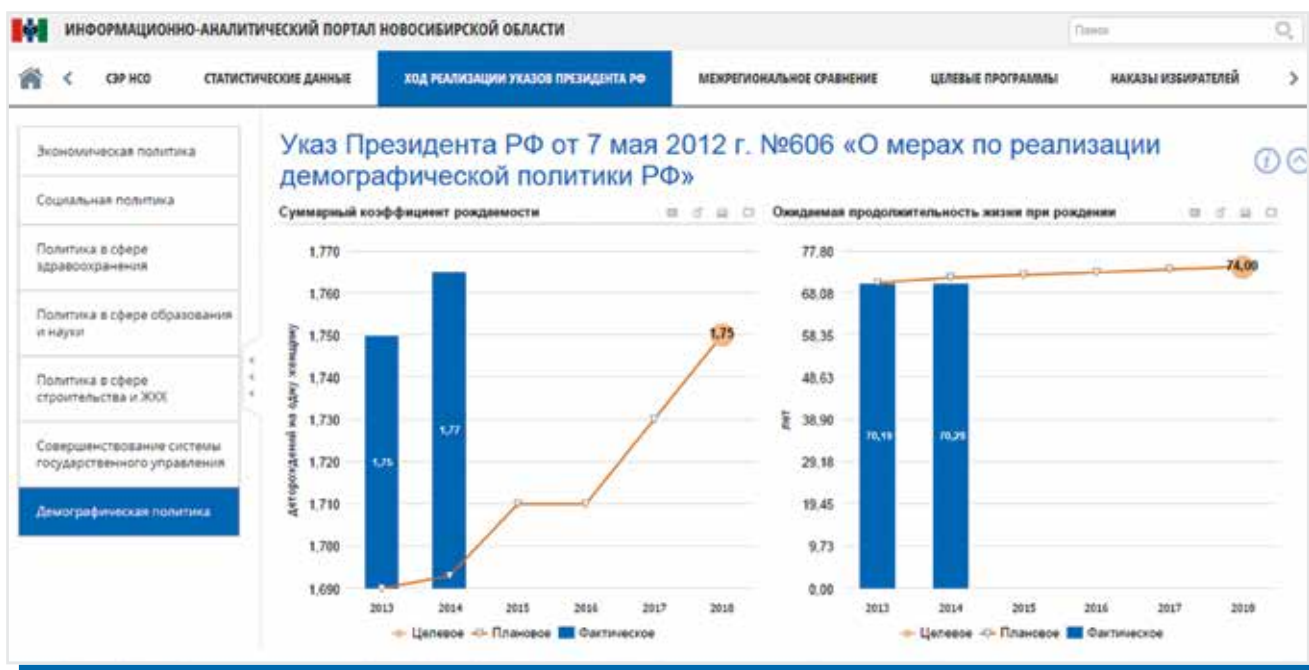
Является ли Ваш проект уникальным? Какие инновационные решения или средства были использованы?

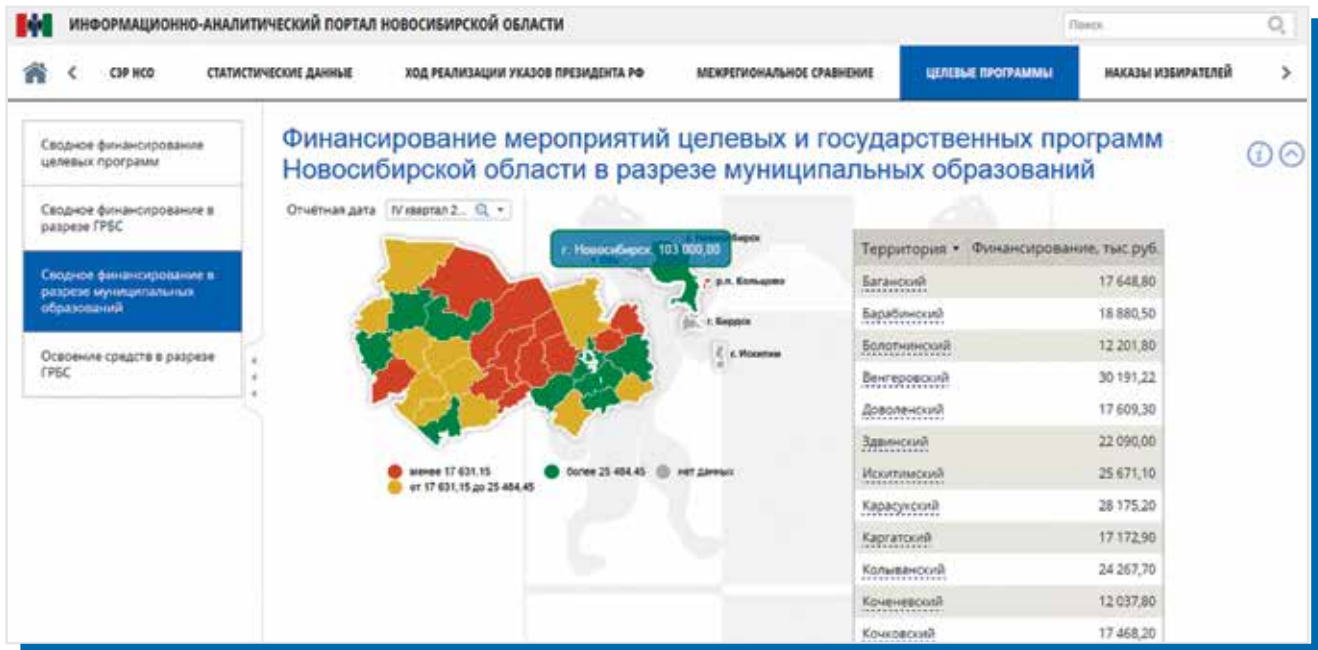
Подобные проекты реализуются и в других регионах России, например, в Москве, Московской, Свердловской областях, Республике Коми. При этом процесс разработки и мониторинга реализации целевых программ в каждом из субъектов РФ отличается на законодательном уровне, а следовательно, и в организации внутренних бизнес-процессов. В этом смысле каждый из аналогичных проектов можно считать уникальным, разработка ведется под конкретного заказчика с его особенностями, и поэтому даже при тиражировании проекта нужна его адаптация. В технологическом плане проект получился действительно особенный, он разработан на базе платформы Prognoz Platform 7 и системы управления базой данных Postgree. Подобного рода реализация в России сегодня как никогда актуальна – сочетание разработок отечественного производителя и свободного программного обеспечения при автоматизации процессов разработки и мониторинга хода реализации целевых программ.

Подобные проекты реализуются и в других регионах России, например, в Москве, Московской, Свердловской областях, Республике Коми

С какими трудностями Вы столкнулись при разработке проекта? Что сложнее всего было осуществить при внедрении информационной системы?

Основная трудность — это четко определить архитектуру и внутренние алгоритмы системы на первоначальном этапе, на этапе проектирования. Проблема в прозрачном и понятном





диалоге функционального заказчика, технического заказчика и исполнителя. Зачастую многие нюансы выявляются лишь в процессе эксплуатации системы, а внесение изменение в систему, работающую в «боевом» режиме бывает проблематично. И наконец, самая большая сложность, которую пришлось преодолеть, это нежелание специалистов органов власти к использованию новых информационных систем, зачастую внедрение информационных систем воспринимается ими как дополнительная неоплачиваемая нагрузка.

Какие перспективы развития ждут Ваш проект? Если договоренности с другими регионами о принятии Вашего опыта?

В перспективе мы видим, во-первых, полную интеграцию с базами данных министерства финансов и налоговой политики Новосибирской области для мониторинга исполнения бюджета по целевым программам и возможности сопоставления данных от органов власти и от министерства финансов в режиме реального времени. Во-вторых, введение полной автоматизированной процедуры согласования целевых программ в системе, начиная от ответственных исполнителей, заканчивая министерством юстиции и публикацией текста документа из системы в сети Интернет. И в-третьих, это обеспечение полноценной юридической значимости взаимодействия в системе – введение электронной цифровой подписи. Таковы наши планы на ближайшее время.

Республика Татарстан Кадровая служба Республики Татарстан (ЕИС КС РТ, Система)

Перечень решаемых задач	<ul style="list-style-type: none"> • Оптимизация работы специалистов кадровых служб РТ; • формирование централизованной, единой базы данных государственных и муниципальных служащих РТ; • обеспечение защищенного доступа к кадровой информации; • организация централизованного документооборота и унификация кадровых процедур.
Описание функциональных возможностей	<ul style="list-style-type: none"> • Ведение электронных личных дел сотрудников органов и регламентированного кадрового учета; • оценка эффективности труда каждого сотрудника; • ведение данных о кадровом резерве, онлайн-подбор кандидатов на открытые вакансии; • формирование различных форм отчетности; • интеграция со смежными информационными системами: с информационным порталом «Открытый Татарстан», Порталом государственных и муниципальных услуг РТ, Электронным Правительством РТ.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	Система имеет двухуровневую структуру: нижний уровень – органы государственной власти (ОГВ) и органы местного самоуправления (ОМС) РТ, верхний уровень – Аппарат Президента РТ. При этом Аппарату Президента РТ доступна информация по всем ОГВ и ОМС РТ, а кадровым службам – только по своему ведомству.
Архитектура системы, требования к каналам связи	<ul style="list-style-type: none"> • Система управления базами данных; • сервер приложений; • веб-браузер в качестве клиентского приложения. Требования к каналам связи напрямую зависят от количества подключенных пользователей.
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	01.09.2014
Используемые платформы, средства разработки	Технологическая платформа 1С:Предприятие 8. Система управления базами данных – PostgreSQL 9
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	8 300 000
Нормативное регулирование работы системы	Закон РТ от 16.01.2003 № 3-ЗРТ «О государственной гражданской службе РТ»; Кодекс РТ о муниципальной службе от 25.06.2013 № 50-ЗРТ; УП РТ от 23.10.2006 № УП-431 «О порядке ведения реестров государственных гражданских служащих в государственных органах РТ и Реестра государственных гражданских служащих РТ»; ФЗ от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе РФ»; ФЗ от 02.03.2007 № 25-ФЗ «О муниципальной службе в РФ»; ФЗ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»; ПП РФ от 01.11.2012 № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»; УП РТ от 30.07.2014 № УП-738 «О государственной информационной системе РТ «Единая информационная система кадрового состава государственной гражданской службы РТ и муниципальной службы в РТ».
Перечень используемых каналов связи	Государственная интегрированная система телекоммуникаций РТ (от 400 пользователей, требуется 1 Гбит/с)
Перспективы развития	Увеличение функционала в области планирования подготовки кадров, обеспечения преемственности, последовательной и систематической работы с резервистами, их профессионального развития.

На финале проект защищала: Кулагина Валентина Михайловна,
ГУП «Центр информационных технологий Республики Татарстан»

Республика Коми

Внедрение программного комплекса приема и отправки факсимильных сообщений «Факс-сервер» (далее – ФС) для оптимизации расходов

Перечень решаемых задач	<ul style="list-style-type: none"> • Отправка и прием факсимильных сообщений; • централизованное управление сервисом за счет централизованного администрирования инфраструктуры и программного комплекса; • сокращение расходов за счет использования единой инфраструктуры; • отказ от закупок оборудования и материалов для обеспечения сервиса.
Описание функциональных возможностей	<ul style="list-style-type: none"> • Комплекс функционирует на основе программного модема, использующего канал IAX, предоставляемым Asterisk. • Основным элементом комплекса является программный факс-сервер, выполняющий функции приема и отправки сообщений. • ФС функционирует на базе единой инфраструктуры: программные средства развернуты на базе ЦОДа, единая корпоративная сеть передачи данных объединяет рабочие места клиентов по всей РК. • Собственная программно-цифровая АТС, обеспечивающая телефонию клиентов позволяет оперативно осуществлять подключение сервиса и его поддержку.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	Пользователи: органы исполнительной власти Республики Коми и государственных учреждений Республики Коми (далее – ОИВ и ГУ РК)
Архитектура системы, требования к каналам связи	Архитектура программного комплекса клиент-серверная, используются каналы ИТ-инфраструктуры электронного правительства РК, передача данных до пользователей осуществляется в рамках почтовой системы.
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2015
Используемые платформы, средства разработки	ОС Debian GNU Linux 7 Wheezy, l3xmodem, IAX. Hylafax, Asterisk, LibreOffice, ImageMagick, OpenLdap, набор скриптов на языке bash, awk, perl, реализующие связку всех вышеперечисленных программных средств в единый комплекс. Администрирование осуществляется с помощью редактирования конфигурационных файлов. Отправка и получение электронных сообщений происходит с помощью зашифрованных каналов передачи данных (TLS).
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	50 000
Нормативное регулирование работы системы	Государственная программа Республики Коми «Информационное общество»
Перечень используемых каналов связи	Используются каналы корпоративной сети передачи данных органов исполнительной власти Республики Коми.
Перспективы развития	Главная миссия проекта на 2015 год – достижение полного импортозамещения. Основными направлениями развития является модернизация ПК для обеспечения функционирования в качестве ПАК с целью обеспечения работы вне корпоративной сети.

На финале проект защищали: Коробов Александр Сергеевич, ГАУ РК «Центр информационных технологий», Майнина Кристина Андреевна, Комитет информатизации и связи Республики Коми



Участники конкурса о «ПРОФ-IT.2015»

Горобцов Алексей Владимирович
Заместитель руководителя департамента информатизации
и развития телекоммуникационных технологий
Новосибирской области

Новосибирская область принимает участие уже во втором «ПРОФ-IT» и с удовольствием примет участие и третий, четвертый и т.д. раз. Сам конкурс подстегивает к созданию новых проектов. За время конкурсной программы и предварительного голосования ты изучаешь множество проектов и видишь направления, которые можно применить к твоему региону. Сам конкурс – это огромная экспертная площадка, на которой одновременно собирается, не побоюсь этого слова, элита российского IT-общества. Также в рамках общения друг с другом рождаются новые идеи, новые будущие проекты и кто знает, может быть, результат этого общения будет участником и победителем «ПРОФ-IT.2016».



ІТ в сeльському хoзяйствe

Калужская область

Мониторинг земель сельскохозяйственного назначения в Калужской области

Перечень решаемых задач	<ul style="list-style-type: none"> • Оценка состояния, выявление неиспользуемых земель с определением степени зарастания угодий древесно-кустарниковой растительностью; • картографирование фактического использования сельскохозяйственных угодий; • формирование единого реестра по учету объектов сельскохозяйственного назначения; • прогнозирование объемов производства продукции сельского хозяйства; • планирование размещения новых сельскохозяйственных предприятий.
Описание функциональных возможностей	Данные системы для онлайн-доступа пользователей опубликованы на геоинформационном портале Калужской области geoport40.ru и могут предоставляться в электронном виде и на бумажных носителях. На основе данных системы формируются муниципальные планы проверки использования сельхозземель. Элементы системы: геопортал — публикация и онлайн-получение информации зарегистрированными специалистами; десктопная ГИС — создание пространственных данных, проведение аналитических расчетов, подготовка картографических материалов для печати; программное обеспечение обработки космосъемки — визуализация, анализ, дешифрирование и классификация мультиспектральных снимков.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	Доступ к системе в режиме просмотра информации предоставлен сотрудникам муниципального земельного контроля муниципальных районов и городских округов, специалистам управления Россельхознадзора по Калужской области, специалистам министерства сельского хозяйства Калужской области. Подготовку и публикацию информации осуществляют специалисты ГБУ КО «Калугаинформтех». Для оценки состояния и использования земель сельскохозяйственного назначения Калужской области осуществляется закупка и обработка спутниковых снимков. Вся отчетность формируется для трех уровней: отдельные поля, сельскохозяйственные предприятия и муниципальные образования.
Архитектура системы, требования к каналам связи	Данные предоставляются через веб-сервис (любой браузер), Данные хранятся в СУБД Oracle. Пропускная способность канала не менее 10 Мбит/с.
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2014
Используемые платформы, средства разработки	Геопортал реализован на базе ArcGIS Server, интерфейс взаимодействия с пользователями написан на Java. Подготовка данных — ГИС-пакеты ArcGIS и Geomedia. Обработка космических снимков — программный пакет ENVI.
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	Закупка и обработка космосъемки — 4 000 000
Нормативное регулирование работы системы	Постановления Правительства Калужской области от 28.07.2009 г. № 298
Перечень используемых каналов связи	Интернет
Перспективы развития	Использование данных агрохимрадиологии, внесение информации через геопортал, без использования десктопной ГИС, добавление на геопортал аналитических инструментов.

На финале проект защищал: Корабанов Александр Сергеевич,
ГБУ КО «Калугаинформтех»

Мониторинг сельхозземель: перспективы развития и тиражирование опыта



**Разумовский
Дмитрий Олегович**
Министр развития
информационного общества
Калужской области

Какова цель Вашего проекта? Что послужило предпосылкой для его создания?

В соответствии с поручением Губернатора Калужской области Анатолия Артамонова о необходимости проведения мониторинга земель сельскохозяйственного назначения в регионе проводятся масштабные работы по формированию пространственной базы данных, содержащей сведения о площадях и местонахождении земельных участков, находящихся в государственной и муниципальной собственности, собственности граждан, юридических лиц, фонде перераспределения, данные о состоянии сельхозугодий и результаты проведенных контрольных мероприятий.

Как долго готовился Ваш проект?

Мероприятия по актуализации базы данных на основе регулярно обновляемых материалов дистанционного зондирования земли были запущены в 2012 году и продолжаются по настоящее время.

Что оказалось самым трудным в реализации Вашего проекта?

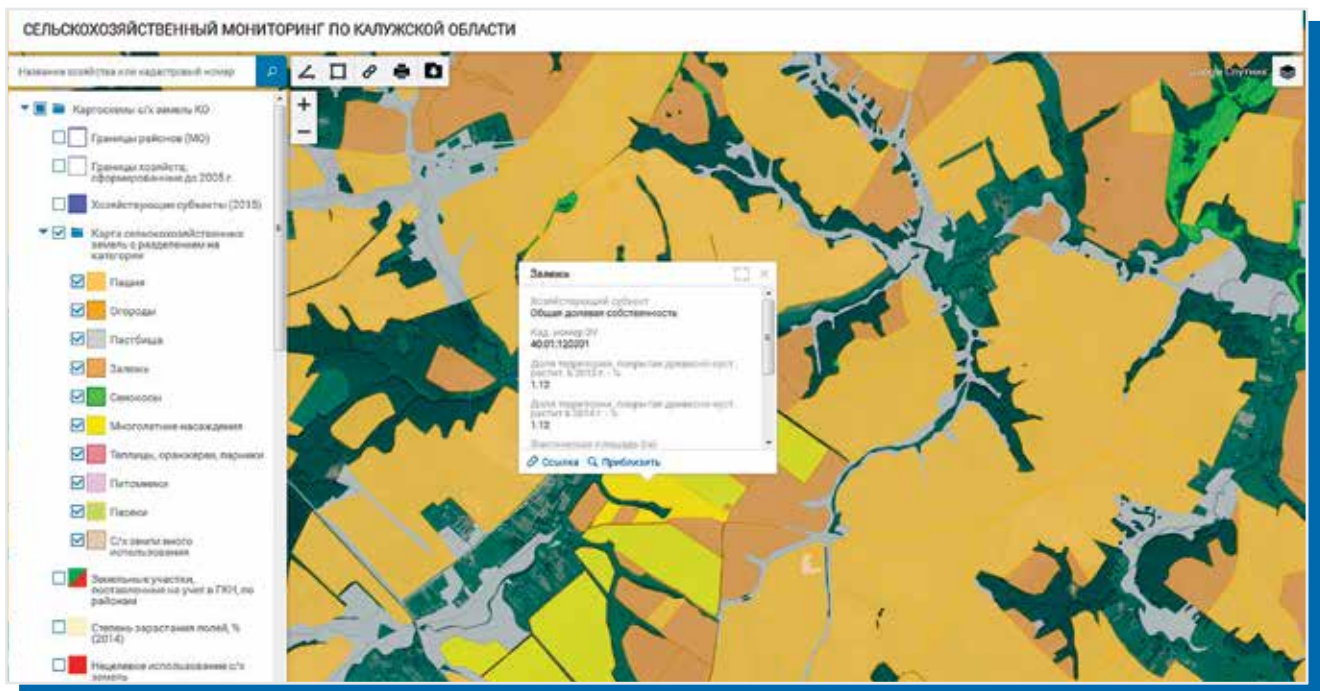
Самое трудное в реализации данного проекта, как и многих других межведомственных проектов, это осуществление сбора информации, налаживание коммуникаций со всеми обладателями информации, которая используется в проекте.

Кто является пользователем Вашего проекта?

Участники нашего проекта – это ведомства различной принадлежности, от федеральных до муниципальных, такие

**Необходимо всех заинтересовать,
показать плюсы от ведения проекта, и нам это удалось**

как Россельхознадзор, Росреестр, министерство сельского хозяйства Калужской области, отделы сельского хозяйства муниципальных образований. Необходимо всех заинтересовать, показать плюсы от ведения проекта. На наш взгляд, нам это удалось.



У нас идет активное взаимодействие с другими регионами, нашими соседями



Смогли ли Вы решить все поставленные задачи?

Основная задача проекта – проведение инвентаризации земель сельскохозяйственного назначения, выявление проблемных вопросов фактически по каждому полю. На основе информации, полученной в ходе реализации проекта, ответственные специалисты проводят мероприятия по земельному контролю и выписывают предписания нерадивым землепользователям, налагают штрафы, а в некоторых случаях, осуществляют процедуры по изъятию земель в государственную собственность.

В перспективе планируется использование данных агрохимического обследования для обеспечения информацией о плодородии почвы

Какие перспективы развития ждут Ваш проект? Есть ли договоренности с другими регионами о принятии Вашего опыта?

Этот проект не статичный, в перспективе планируется использование данных агрохимического обследования для обеспечения собственников земель информацией о плодородии почвы, необходимости внесения минеральных удобрений, приоритетных видах сельскохозяйственных культур для выращивания на конкретном поле.

У нас идет активное взаимодействие с другими регионами. К примеру, с нашими соседями: Смоленской, Брянской, Тульской областями. Работы в этом направлении у них находятся на разных стадиях, у кого-то только запускаются, у кого-то уже ведутся, и мы всегда готовы помочь, проконсультировать, поделиться накопленным опытом.



Республика Татарстан

Информационно-аналитическая система агропромышленного комплекса Республики Татарстан (ИАС АПК РТ)

Перечень решаемых задач	<ul style="list-style-type: none"> • Создание единого информационного поля АПК РТ. • Автоматизация и централизация сбора, обработки и контроля производственно-финансовых индикаторов деятельности сельских товаропроизводителей РТ. • Автоматизация гостехнадзора; • Обеспечение деятельности ветеринарной службы. • Автоматизация субсидирования сельхозтоваропроизводителей. • Ветеринарный учёт и оформление сопроводительной документации на продукцию. • Анализ ветеринарных показателей • Формирование отчётности о деятельности сельскохозяйственных организаций.
Описание функциональных возможностей	<p>Подсистема «Ветеринария»: • учёт поголовья, владельцев, животноводческих помещений; • контроль расхода биопрепаратов; • проведение ветеринарных мероприятий и исследований. Подсистема «Субсидирование»: • единая база о субсидиях и получателях; • согласование заявок; • автоматический расчет размера субсидий; • учёт договоров. Подсистема «Мониторинг сельского хозяйства»: • сбор, консолидация федеральной и региональной отчетности. Подсистема «Гостехнадзор»: • учёт технических средств, владельцев, спецпродукции; • услуги в электронном виде; • межведомственное взаимодействие; • интеграция с ФГИС УСМТ.</p>
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	Пользователи: сотрудники Минисельхозпрода Татарстана, Главного управления ветеринарии Кабмина Татарстана, Инспекции Управления Гостехнадзора по РТ.
Архитектура системы, требования к каналам связи	<p>Трёхзвенная архитектура: • сервер БД, • веб-сервер приложений, • рабочие места пользователей.</p> <p>Каналы связи между серверами: 1 Гбит/с, внешний – 10 Мбит/с, каналы связи рабочих мест пользователей – 256 кбит/с.</p>
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2014
Используемые платформы, средства разработки	Система построена на платформах компании «БАРС Груп» с использованием СУБД Oracle, PostgreSQL. Языки: Python, JS, C#.
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	3 600 000
Нормативное регулирование	ФЗ № 94 от 21.07.2005; ФЗ № 83 от 8.05.2010; ФЗ № 210 от 27.07.2010; ФЗ №63 от 06.04.2011 распоряжения Правительства РФ № 1993-р от 17.12.2009; № 2378-р от 17.12.2010; № 1157-р от 21.08.2006; № 554 от 29.12.2011; Приказ Минсельхоза России № 422 от 16.11.2006.
Перечень используемых каналов связи	Внутренняя сеть с доступом к Интернету
Перспективы развития	Ежегодно в систему добавляются новые формы сдачи отчетности. В планах – внедрение RFID-технологии чипирования скота, автоматизация новых программ субсидирования. В перспективе – внедрение новых подсистем: «Земледелие», «Растениеводство», «Животноводство».

На финале проект защищали: Ибрагимов Рушан Рафикович, Кузьяхмедов Тимур Ранилович, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан

Алтайский край

Ведомственная информационная система по взаимодействию с заявителем при предоставлении государственных услуг Главным управлением сельского хозяйства Алтайского края

Перечень решаемых задач	<ul style="list-style-type: none"> • Ведение реестра сельхозтоваропроизводителей (СХП); • ведение реестра отчетности, требуемой для оформления заявок и расчета суммы субсидии по каждому СХП; • автоматизированная проверка отчетных форм; • повышение достоверности и качества заявок; • генерация единых печатных форм комплекта документов.
Описание функциональных возможностей	<ul style="list-style-type: none"> • Ведение для каждого СХП перечня отчетных форм в соответствии с видом деятельности; • сдача отчетности СХП по своим показателям в электронном виде; • после подачи отчетности СХП может оформить заявку на государственную поддержку; • при оформлении заявки на получение субсидии система покажет заявителю сумму средств, которую можно получить исходя из поданной им отчетности; • обработка заявок на предоставление субсидий с уведомлениями заявителей в личном кабинете и по электронной почте; • административные функции системы (управление учетными записями пользователей и организаций, формами отчетов, заявок на субсидии, для расчетов сумм субсидий); • формирование отчетов в различных разрезах.
Описание внутренних процессов, перечень категорий пользователей	В рамках разработанной ведомственной информационной системы автоматизируются процессы: регулярного сбора отчетности с СХП; предоставление средств государственной поддержки (подача заявки на предоставление субсидий в электронном виде, расчет суммы субсидии, утверждение или отказ в предоставлении поддержки, автоматическое формирование полного комплекта необходимых печатных форм); формирование аналитической отчетности для учета изменений в отрасли по годам. Система позволяет взаимодействовать пользователям с ролями: сотрудник регионального органа, сотрудник муниципального органа, СХП.
Архитектура системы, требования к каналам связи	Система реализована в виде веб-приложения, работа системы возможна на скорости канала связи от 64 кбит/с.
Дата внедрения в промышленную эксплуатацию	2015
Используемые платформы, средства разработки	Портальная платформа Liferay
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию в рублях	250 000
Нормативное регулирование	ФЗ № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства», Постановление Правительства РФ «О федеральной целевой программе «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014–2017 годы и на период до 2020 года» от 15.07.2013 № 598.
Перечень используемых каналов связи	Любые, вплоть до GPRS/EDGE/3G модемов
Перспективы развития	Интеграция с ЕПГУ, МФЦ, использование авторизации через ЕСИА.

На финале проект защищала: Долгова Елена Юрьевна,
Управление информационных технологий и связи Алтайского края

Участники III Всероссийского конкурса проектов региональной информатизации «ПРОФ-IT»

IT в социальной поддержке

Наименование	Регион
Создание сегмента информационной системы для оказания социальной поддержки многодетным семьям в рамках проекта «Продуктовая карта»	Кировская область
«Социальная диагностика». Веб-модуль, решающий задачи определения нуждаемости граждан в социальных услугах, составления индивидуальных программ, ведения регионального регистра получателей социальных услуг, оценки эффективности социального обслуживания	Свердловская область
Прикладное программное обеспечение «Автоматизированная система обработки информации» (ППО АСОИ)	Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Система автоматизированного учета граждан Украины, покинувших места своего постоянного проживания и прибывших в Нижегородскую область	Нижегородская область
Подсистема «Организации социального обслуживания населения» автоматизированной информационной системы «Электронный социальный регистр населения Вологодской области»	Вологодская область
Автоматизированная информационная система «Региональный банк данных соотечественников Тульской области»	Тульская область
Система организации предоставления материальной помощи вынужденным переселенцам	Свердловская область
Система ведения электронной очереди, сервисы мониторинга качества обучения и консультирования в компьютерных классах для пенсионеров в Нижегородской области	Нижегородская область
Государственная информационная система «Социальный регистр населения Республики Татарстан»	Республика Татарстан
Автоматизированная информационная система «Список детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, переданных под опеку или подлежащих обеспечению жилыми помещениями»	Тульская область
Автоматизированная система льготного лекарственного обеспечения в Новосибирской области	Новосибирская область
Модуль электронных сервисов Государственной информационной системы «Электронный социальный регистр Омской области», обеспечивающий взаимодействие ГИС ЭСРН и Единого портала государственных услуг при предоставлении государственных услуг в электронном виде	Омская область
Региональная IT-система приема/передачи обращений населения в органы соцзащиты для удаленных и труднодоступных районов через группировку отечественных низколетящих спутников связи	Красноярский край

IT в обеспечении связи государства и общества

Системы по автоматизации процессов сбора общественного мнения, оценки качества работы органов власти и предоставления услуг

Наименование	Регион
Региональная система управления качеством государственных социальных услуг в соответствии с международными стандартами системы менеджмента качества ISO 9001	Свердловская область
Портал «Наш Санкт-Петербург»	Санкт-Петербург
Специализированная площадка для проведения краудсорсинг-проектов правительства Тульской области на базе портала «Открытый регион 71»	Тульская область
Голос27 golos27.ru	Хабаровский край
«Портал неравнодушных» narodportal.ru	Липецкая область
Государственная информационная система «Народный инспектор»	Республика Татарстан
Региональная информационная система проведения опросов населения и оценки эффективности деятельности руководителей органов государственной власти	Красноярский край
Интегрированная информационная система единой сети многофункциональных центров Ростовской области (ИИС ЕС МФЦ РО)	Ростовская область
Открытый регион open27.ru	Хабаровский край
Единый личный кабинет гражданина Белгородской области	Белгородская область
Сервис «Реши проблему» на портале «Открытый регион 71»	Тульская область
Автоматизированная информационная система контроля качества предоставления государственных и муниципальных услуг	Ярославская область
Интерактивная приемная Губернатора Ростовской области	Ростовская область
Государственная информационная система «Портал государственных и муниципальных услуг (функций) Вологодской области» и мобильное приложение «Госуслуги Вологда»	Вологодская область
Информационная система «Обращения граждан на территории Республики Бурятия»	Республика Бурятия
Открытое правительство Краснодарского края: open.krasnodar.ru, data.krasnodar.ru	Краснодарский край
Городской экспертный онлайн-совет Петрозаводского городского округа	Республика Карелия
Разработка площадки на базе портала «Открытый регион 71» для проведения краудсорсинговых проектов	Тульская область
Региональная информационная система «Портал государственных и муниципальных услуг (функций) Самарской области»	Самарская область
Автоматизированная информационная система «Прием и обработка обращений граждан»	Архангельская область

Народный контроль	Республика Северная Осетия–Алания
Государственная информационная система «Портал государственных и муниципальных услуг (функций) Республики Саха (Якутия)» e-yakutia.ru	Республика Саха (Якутия)
Личный кабинет заявителя для получения государственных и муниципальных услуг	Кировская область
Официальный сайт Администрации Приморского края и органов исполнительной власти Приморского края	Приморский край

Системы по автоматизации процессов информирования граждан

Наименование	Регион
Разработка сервиса «Поиск воинов, захороненных в братских могилах Тульской области» на базе портала «Открытый регион 71» roboda.or71.ru	Тульская область
Публичный информационный уровень Территориальной информационной системы Ханты–Мансийского автономного округа – Югры (ТИС Югры)	Ханты–Мансийский автономный округ – Югра
ИАС «ПРП РК»: информационно–аналитическая система оценки природно–ресурсного потенциала Республики Коми	Республика Коми
Геопортал г. Череповец – публичный интернет–ресурс для жителей города	Вологодская область
Мобильная Вологодчина	Вологодская область
Региональная геоинформационная система Омской области	Омская область
Автоматизированная информационная система Регионального центра телефонного обслуживания «Капелла» (АИС РЦТО «Капелла»)	Республика Саха (Якутия)
Геоинформационная система поддержки принятия решений и управления территорией Соловецкого архипелага	Архангельская область
Easy payment	Ивановская область
Портал открытых данных Тульской области opendata71.ru	Тульская область
Официальный информационный портал Хабаровского края – единый комплекс официальных порталов и сайтов органов исполнительной власти и органов местного самоуправления края khabkrai.ru	Хабаровский край
АИС «Инвестиционная карта Вологодской области» gis.gov35.ru	Вологодская область
АИС «Карта обеспечения связью Вологодской области» lgis.gov35.ru	Вологодская область
Система SMS–оповещений участников судопроизводства Тульской области	Тульская область

IT в образовании

Наименование	Регион
«Школьная карта»	Республика Татарстан
Электронная информационно-аналитическая система «Регион» (ЭИАС «Регион»)	Смоленская область
Образовательный портал Петрозаводского государственного университета	Республика Карелия
Региональная информационная система аттестации педагогических работников, осуществляющих образовательную деятельность – АИС Педагог	Красноярский край
«Родительская плата за детский сад» (АИС «Электронный детский сад»)	Республика Татарстан
Автоматизированная система управления сферой образования Республики Саха (Якутия) edu.e-yakutia.ru	Республика Саха (Якутия)
Автоматизированная информационная система «Анкетирование» Департамента образования Вологодской области testanketa.edu35.ru	Вологодская область
Автоматизированная система «Электронная школа»	Пензенская область
Сервис детского образовательного учреждения	Республика Бурятия
Автоматизированная система для создания электронных научных журналов «Спринт»	Республика Карелия
Единая региональная коллекция цифровых образовательных ресурсов	Калининградская область
Портал информационных систем образования Алтайского края edu22.info	Алтайский край

IT в обеспечении безопасности жизнедеятельности

Наименование	Регион
Информационная система «ГЛАДИОЛУС»	Белгородская область
«УНИСОН» (Универсальная Система Оповещения Населения)	Республика Коми
ИАС «Нефтеразливы в Республике Коми»: информационно-аналитическая система, содержащая сведения о нефтяных загрязнениях, сборе, размещении и утилизации нефтяных отходов в Республике Коми	Республика Коми
Региональная навигационно-информационная система на базе ЕГИС «ГЛОНАСС+112» – диспетчеризация и мониторинг транспортных средств	Республика Татарстан
Система обеспечения вызова экстренных оперативных служб по телефонному номеру «112» Республики Татарстан на базе ЕГИС «ГЛОНАСС+112»	Республика Татарстан

Популяризация и продвижение сервисов электронного правительства

Наименование	Регион
Портал «Электронный гражданин Югры» eduhmao.ru	Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Чемпионат по игре «ЖЭКа» среди воспитанников КОУ Омской области для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	Омская область
Рекламная кампания портала «Госуслуги Тульской области»	Тульская область
Методология построения системы порталных технологий региона	Республика Коми
Интернет-портал «Электронный гражданин Нижегородской области» ecitizen.nnov.ru	Нижегородская область
Система дистанционного обучения (СДО)	Ростовская область
Популяризация возможностей Интернет-портала государственных и муниципальных услуг Нижегородской области	Нижегородская область
Региональный проект «Электронный гражданин Вологодской области»	Вологодская область
Внедрение и развитие автоматизированной системы электронного документооборота органов исполнительной государственной власти в Вологодской области	Вологодская область
Проект по обучению населения Калужской области основам компьютерной грамотности «Электронный гражданин»	Калужская область

IT в здравоохранении

Наименование	Регион
Комплексная автоматизация: подсистема «Персонализированный учет лекарственных препаратов» Региональной медицинской информационной системы (ПУЛП РМИС)	Чувашская Республика
Разработка и внедрение программного обеспечения государственной информационной системы Самарской области «Регистр медицинских справок».	Самарская область
Разработка подсистем: «Документооборот», «Рождаемость и смертность», «Аттестация медицинских работников», разработка мобильных приложений взаимодействующих с МИС Югра: «Обход пациентов по отделениям», «Выезд на дом»	Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Региональная информационно-аналитическая медицинская система (РИАМС)	Липецкая область
Информационная система скорой медицинской помощи Калининградской области (ИССМП)	Калининградская область
Организация медицинской реабилитации в Чувашской Республике	Чувашская Республика
Региональная IT-система удаленной догоспитальной диагностики сердечно-сосудистых заболеваний на уровне первичного звена здравоохранения	Красноярский край

Система «Электронная регистратура»	Санкт-Петербург
Система электронного взаимодействия Минздрав (СЭВ Минздрав)	Республика Северная Осетия-Алания
Медицинская интеграционная шина	Республика Татарстан
Автоматизированная система «Медицина 72»	Тюменская область
Региональная информационно-аналитическая медицинская система (РИАМС)	Липецкая область

IT в обеспечении транспортного движения

Наименование	Регион
Информационная система управления автомобильным транспортом, осуществляющим перевозки пассажиров на территории Красноярского края	Красноярский край
Программно-аппаратный комплекс организации единого парковочного пространства города «Городские парковки»	Белгородская область
Региональная навигационно-информационная система Калужской области (РНИС)	Калужская область
Региональная информационно-навигационная система Чеченской Республики (РНИС ЧР)	Чеченская Республика
Создание мобильного приложения «Транспорт 71»	Тульская область
Региональная навигационно-информационная система Тюменской области	Тюменская область
Система учета движения и управления транспортных средств правительственного гаража Республики Татарстан на базе ЕГИС «ГЛОНАСС+112»	Республика Татарстан
Разработка электронной карты объектов дорожного сервиса в Республике Татарстан	Республика Татарстан

IT в культуре и туризме

Наименование	Регион
Портал Соловецкого архипелага (Мои-Соловки.рф)	Архангельская область
Официальный туристический портал Пермского края www.visitpermu.ru	Пермский край
Интерактивная карта учреждений культуры Вологодской области map.cultinfo.ru	Вологодская область
АИС «Государственный реестр уникальных документов Архивного фонда Вологодской области» (АИС ГРУД АФ ВО) uniqdoc.depcult35.ru	Вологодская область
Автоматизированная система управления реализацией билетов в электронном виде в учреждения культуры Республики Татарстан	Республика Татарстан
Независимая система оценки качества работы учреждений культуры	Астраханская область
Приложение для iPad «Путеводитель по Соловкам»	Архангельская область

Мобильный гид	Калужская область
Создание и внедрение культурно-туристического портала Тульской области «Культурный навигатор»	Тульская область
Открытый город	Республика Северная Осетия-Алания
Региональный каталог библиотек Свердловской области (РКБ СО)	Свердловская область
Система оказания государственной услуги по выдаче и аннулированию охотничьего билета единого федерального образца «Выдача и аннулирование охотничьего билета»	Республика Татарстан

Системы для внутренней автоматизации

Системы поддержки принятия решений и осуществления полномочий ОГВ и МО

Наименование	Регион
Информационно-аналитическая система администрации Липецкой области (ИАС АЛО)	Липецкая область
Региональная система обработки телефонных обращений населения в составе многофункционального центра предоставления государственных услуг	Красноярский край
Информационно-аналитическая система как модель консолидации государственных информационных ресурсов Ярославской области	Ярославская область
ИС «Акцент – земельно-имущественные отношения»	Нижегородская область
Разработка уникальных модулей на основе стандартной платформы государственной автоматизированной информационной системы «Управление»	Вологодская область
Универсальное решение для обработки электронных заявлений, сформированных на ЕПГУ, РПГУ и МФЦ, с возможностью направления межведомственных запросов федерального и регионального уровня. (Программный комплекс «Обработка обращений по государственным услугам»)	Санкт-Петербург
Система мониторинга электронного правительства Ростовской области	Ростовская область
Автоматизация «малых» ведомств на примере Государственной жилищной инспекции Новосибирской области	Новосибирская область
Комплексная автоматизация деятельности органов государственного, муниципального жилищного контроля (надзора) на базе «ГИС ЖКХ-Регион» модуль «Жилищный надзор»	Чувашская Республика
Региональный кадастр отходов Тульской области	Тульская область
Автоматизированная база данных Инспекции государственного строительного надзора Липецкой области	Липецкая область
Информационная система планирования и мониторинга социально-экономического развития Краснодарского края (Информационная система МСЭР)	Краснодарский край

Внедрение информационной системы межведомственного взаимодействия «Smart-Route» в Алтайском крае	Алтайский край
Информационно-аналитическая система «Мониторинг эффективности деятельности ОМСУ»	Республика Карелия
Создание единой информационной системы муниципального учета Рязанского района, интегрированной с региональной и федеральной системами межведомственного электронного взаимодействия (пилотный проект)	Рязанская область
Информационная система «Реестр выданных, приостановленных и аннулированных лицензий на розничную продажу алкогольной продукции на территории Архангельской области»	Архангельская область
Информационная система организации деятельности многофункциональных центров на территории Красноярского края	Красноярский край
Автоматизированная информационная система «Единый центр услуг»	Краснодарский край
Автоматизированная информационно-аналитическая система мониторинга органов исполнительной власти и органов местного самоуправления Нижегородской области	Нижегородская область
Создание региональной информационной системы: «Комплексная система предоставления услуг населению Костромской области» (КСКО)	Костромская область
Подсистема «Охота» государственной информационной системы Новосибирской области «Межведомственная автоматизированная информационная система»	Новосибирская область
Автоматизированная информационная система электронного взаимодействия (АИС ЭВ)	Республика Северная Осетия-Алания
Реализация информационного взаимодействия в электронной форме между МФЦ Самарской области и территориальными органами МВД России, ФНС России и Пенсионного фонда России при предоставлении государственных услуг данных ведомств в МФЦ	Самарская область
Региональная геоинформационная система Тульской области	Тульская область

Системы обеспечения деятельности ОГВ и МО

Наименование	Регион
Государственная информационная система «Программно-целевое управление в Новосибирской области»	Новосибирская область
Внедрение программного комплекса приема и отправки факсимильных сообщений «Факс-сервер» для оптимизации расходов органов исполнительной власти Республики Коми и государственных учреждений Республики Коми	Республика Коми
Кадровая служба Республики Татарстан (ЕИС КС РТ, Система)	Республика Татарстан
Система видеоконференцсвязи органов государственной власти Республики Коми: технические решения и практика развертывания	Республика Коми
Система исполнения поручений Краснодарского края sip.krasnodar.ru	Краснодарский край

Автоматизированная информационная система комплексного управления проектами в сфере информационных технологий, связи и средств массовой информации, в том числе реализуемыми в рамках мероприятий государственной программы «Информационное общество Нижегородской области»	Нижегородская область
E3Core – платформа для разработки комплекса муниципальных информационных систем	Вологодская область
Автоматизированная информационная система «Муниципальный контроль»	Республика Карелия
Государственный реестр информационных систем Краснодарского края	Краснодарский край
Система автоматизированного документооборота Калужской области (САДКО)	Калужская область
ИС для автоматизация процессов приема и анализа справок о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера Главного управления государственной службы и кадров правительства Тульской области	Тульская область
Создание централизованной бухгалтерии учреждений министерства образования Тульской области	Тульская область
Региональная информационная система управления закупками Архангельской области	Архангельская область
Информационная система управления государственными и муниципальными закупками Белгородской области	Белгородская область
Разработка и внедрение системы электронного документооборота в муниципальных районах Ярославской области (СЭД МР)	Ярославская область
Система электронного документооборота администрации муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области	Кировская область
Интегрированная система электронного документооборота и архива Администрации Смоленской области и органов исполнительной власти Смоленской области (СЭД АСО)	Смоленская область
Система электронного документооборота Администрации Приморского края, органов исполнительной власти Приморского края, органов местного самоуправления и различного вида хозяйствующих субъектов	Приморский край

IT в сельском хозяйстве

Наименование	Регион
Мониторинг земель сельскохозяйственного назначения в Калужской области	Калужская область
Информационно-аналитическая система агропромышленного комплекса Республики Татарстан (ИАС АПК РТ).	Республика Татарстан
Ведомственная информационная система по взаимодействию с заявителем при предоставлении государственных услуг Главным управлением сельского хозяйства Алтайского края	Алтайский край

**Экспертный центр электронного государства и Оргкомитет конкурса «ПРОФ-IT»
выражают благодарность за содействие в подготовке Альманаха:**

Ханты–Мансийский автономный округ – Югра

Бородин Андрей Александрович

Директор департамента информационных технологий Ханты–Мансийского автономного округа – Югры
С сентября 2015 – Первый заместитель министра государственного управления, информационных технологий и связи Московской области

Михайлова Галина Викторовна

Заместитель директора департамента информационных технологий Ханты–Мансийского автономного округа – Югры

Тарасенко Оксана Сергеевна

Начальник Административного управления департамента информационных технологий Ханты–Мансийского автономного округа – Югры

Гилев Виталий Владимирович

Начальник управления автоматизации и информационных технологий департамента информационных технологий Ханты–Мансийского автономного округа – Югры

Федотов Леонид Александрович

Заместитель начальника отдела развития информатизации Департамента информационных технологий Ханты–Мансийского автономного округа – Югры

Сибряев Александр Иванович

Консультант отдела развития Территориальной информационной системы Югры Департамента информационных технологий Ханты–Мансийского автономного округа – Югры

Шушпанов Максим Валентинович

Заместитель директора по информатизации и развитию БУ ХМАО–Югры «Медицинский информационно–аналитический центр»

Кировская область

Лебедев Кирилл Сергеевич

Министр социального развития Кировской области

Фоминих Сергей Андреевич

Начальник отдела выплаты и информатизации КОГКУ «Управление социальной защиты населения в городе Кирове»

Свердловская область

Илларионов Илья Владимирович

Начальник отдела технологий социального обслуживания граждан Министерства социальной политики Свердловской области

Ноздрина Анастасия Александровна

Ведущий специалист отдела технологий социального обслуживания граждан Министерства социальной политики Свердловской области

Смоленская область

Орешкова Ольга Александровна

Начальник ресурсного центра Смоленского областного института развития образования

Тульская область

Раков Ярослав Юрьевич

Министр по информатизации, связи и вопросам открытого управления Тульской области

Колесников Андрей Сергеевич

Референт отдела контроля и планирования Министерства по информатизации, связи и вопросам открытого управления Тульской области

Бодров Илья Маркович

Консультант по маркетингу
ГАУ ТО «Центр информационных технологий»

Республика Коми

Коробов Александр Сергеевич

Директор ГАУ РК «Центр информационных технологий»

Кокорин Николай Викторович

Начальник управления методологии развития электронного правительства
ГАУ РК «Центр информационных технологий»

Рыжкова Татьяна Станиславовна

Заместитель начальника управления методологии развития электронного правительства
ГАУ РК «Центр информационных технологий»

Жолобова Ольга Витальевна

Начальник управления внедрения и развития ИС ГАУ РК «Центр информационных технологий»

Шашев Василий Николаевич

Начальник отдела информационно–коммуникационных систем и связи ГКУ РК «Управление противопожарной службы и гражданской защиты»

Майнина Кристина Андреевна

Начальник отдела организации эксплуатации и мониторинга Комитета информатизации и связи Республики Коми

Санкт-Петербург

Бабурина Татьяна Викторовна

Начальник отдела развития прикладных и интеграционных систем Управления инфраструктурных технологий и развития интеграционных систем Комитета по информатизации и связи Администрации Санкт-Петербурга

Республика Татарстан

Камалетдинова Татьяна Сергеевна

Исполнительный директор ГУП «Центр информационных технологий Республики Татарстан»

Бадретдинова Альфия Рамзиловна

Ведущий специалист отдела электронного образования ГУП «Центр информационных технологий Республики Татарстан»

Кулагина Валентина Михайловна

Руководитель проектов ГУП «Центр информационных технологий Республики Татарстан»

Ибрагимов Рушан Рафикович

Ведущий советник Министерства сельского хозяйства Республики Татарстан

Кузьяхмедов Тимур Ранилович

Специалист 1 разряда Министерства сельского хозяйства Республики Татарстан

Республика Карелия

Никифоров Дмитрий Алексеевич

Председатель Государственного комитета Республики Карелия по развитию информационно-коммуникационных технологий

Марахтанов Алексей Георгиевич

Заведующий сектором научно-образовательных интернет-систем РЦ НИТ ПетрГУ

Белгородская область

Банчук Юрий Анатольевич

Заместитель руководителя Администрации Губернатора Белгородской области – Начальник управления информационных технологий и связи

Сапелкина Татьяна Ильинична,

Консультант отдела информатизации и электронного межведомственного взаимодействия управление информационных технологий и связи Администрации Губернатора Белгородской области

Федотов Андрей Борисович

Руководитель группы Центра технического обслуживания средств фото фиксации ОГБУ «Белгородский информационный фонд»

Хахалев Роман Алексеевич

Консультант отдела информатизации и электронного межведомственного взаимодействия управления информационных технологий и связи Администрации Губернатора Белгородской области

Омская область

Илютикова Ольга Викторовна

Начальник Главного управления информационных технологий и связи Омской области С ноября 2015 года – Первый заместитель директора департамента финансов и контроля администрации города Омска

Чувашская Республика

Самойлова Алла Владимировна

Министр здравоохранения и социального развития Чувашской Республики

Анисимов Михаил Владимирович

Директор БУ ЧР «Медицинский информационно-аналитический центр» Министерства здравоохранения Чувашской Республики

Самарская область

Бондаренко Владимир Владимирович

Руководитель управления информационных технологий Министерства здравоохранения Самарской области

Красноярский край

Черников Дмитрий Юрьевич

Заместитель министра информатизации и связи Красноярского края

Калужская область

Разумовский Дмитрий Олегович

Министр развития информационного общества Калужской области

Матвеева Анна Валентиновна

Помощник министра развития информационного общества Калужской области

Корабанов Александр Сергеевич

Директор ГБУ КО «Калугаинформтех»

Архангельская область

Балашов Роман Викторович

Заместитель Губернатора Архангельской области по развитию Соловецкого архипелага

Клюкин Даниил Вячеславович

Начальник отдела мультимедиа и веб-проектов
ГАУ АО «Управление ИКТ АО»

Панкрашкина Наталья Владимировна

Специалист по связям с общественностью отдела
мультимедиа проектов ГАУ АО «Управление ИКТ АО»

Пермский край

Максимова Анастасия Михайловна

Консультант ГАУ Пермского края «Туристский
информационный центр» Министерства физической
культуры и спорта Пермского края

Вологодская область

Ильин Роман Андреевич

Веб-разработчик департамента культуры и туризма
Вологодской области

Липецкая область

Сухомлинова Марина Ивановна

Начальник управления информатизации
Администрации Липецкой области

Потрошков Александр Николаевич

Консультант управления информатизации
Администрации Липецкой области

Ярославская область

Чистяков Михаил Валерьевич

Начальник управления информационных ресурсов
Правительства Ярославской области

Земсков Андрей Александрович

Заместитель начальника управления
информационных ресурсов Правительства
Ярославской области

Новосибирская область

Дюбанов Анатолий Васильевич

Руководитель департамента информатизации
и развития телекоммуникационных технологий
Новосибирской области

Горобцов Алексей Владимирович

Заместитель руководителя департамента
информатизации и развития
телекоммуникационных технологий
Новосибирской области

Алтайский край

Долгова Елена Юрьевна

Заместитель начальника отдела реализации
федеральных программ и проектов управления
информационных технологий и связи
Алтайского края

Борисов Андрей Сергеевич

Начальник сектора программ и проектов
информатизации Управления информационных
технологий и связи Алтайского края





Добро пожаловать на «ПРОФ-IT.2016»!

16-17 мая 2016 года



Экспертный центр
электронного государства

d-russia.ru

УФА

Республика Башкортостан

