



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# Текущее развитие проектов в сфере цифровой экономики в регионах России

Июнь 2019



## Оглавление

Текущее развитие программ и проектов в сфере цифровой экономики в регионах России .....	5
Приложение 1 .....	10
Приложение 2 .....	17
Центральный федеральный округ .....	17
Белгородская область .....	17
Брянская область .....	19
Владимирская область .....	20
Воронежская область .....	21
Ивановская область .....	22
Калужская область .....	23
Костромская область .....	24
Курская область .....	25
Липецкая область .....	26
Московская область .....	27
г. Москва .....	29
Орловская область .....	31
Рязанская область .....	32
Смоленская область .....	33
Тульская область .....	35
Ярославская область .....	37
Северо-Западный федеральный округ .....	38
Архангельская область .....	38
Вологодская область .....	39
Калининградская область .....	40
Ленинградская область .....	41
Мурманская область .....	42
Ненецкий автономный округ .....	43
Новгородская область .....	44
Псковская область .....	45

---

Республика Карелия.....	46
Республика Коми.....	47
г. Санкт-Петербург.....	48
Южный федеральный округ.....	49
Астраханская область.....	49
Волгоградская область.....	50
Краснодарский край.....	52
Республика Адыгея.....	53
Республика Калмыкия.....	54
Республика Крым.....	55
г. Севастополь.....	56
Ростовская область.....	57
Северо-Кавказский федеральный округ.....	58
Республика Дагестан.....	58
Республика Ингушетия.....	59
Кабардино-Балкарская Республика.....	60
Карачаево-Черкесская Республика.....	61
Ставропольский край.....	62
Чеченская Республика.....	63
Приволжский федеральный округ.....	64
Кировская область.....	64
Нижегородская область.....	65
Оренбургская область.....	67
Пензенская область.....	68
Пермский край.....	69
Республика Башкортостан.....	70
Республика Марий Эл.....	72
Республика Татарстан.....	73
Самарская область.....	74
Саратовская область.....	75
Удмуртская Республика.....	76

---

Ульяновская область.....	78
Чувашская Республика.....	80
Уральский федеральный округ .....	81
Курганская область.....	81
Свердловская область .....	82
Тюменская область .....	83
Ханты-Мансийский автономный округ — Югра .....	84
Челябинская область.....	85
Ямало-Ненецкий автономный округ .....	87
Сибирский федеральный округ .....	88
Республика Алтай.....	88
Республика Тыва.....	89
Республика Хакасия.....	91
Алтайский край.....	92
Иркутская область .....	93
Кемеровская область.....	94
Новосибирская область.....	95
Омская область .....	97
Томская область.....	99
Дальневосточный федеральный округ .....	100
Республика Бурятия .....	100
Республика Саха (Якутия).....	101
Забайкальский край.....	103
Камчатский край.....	104
Приморский край.....	106
Хабаровский край .....	108
Амурская область.....	110
Сахалинская область.....	111
Еврейская автономная область.....	112
Чукотский автономный округ .....	113

## Текущее развитие программ и проектов в сфере цифровой экономики в регионах России

В обзоре приведена краткая информация о текущем статусе разработки и реализации программ и проектов в сфере цифровой экономики в регионах России. Информация о потребностях регионов в цифровых технологиях, а также о приоритетных отраслях для цифровой трансформации необходима для более эффективной реализации мер поддержки по внедрению цифровых технологий в отраслях экономики и социальной сфере в России.

Для обзора Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации (далее — Аналитический центр) провел опрос региональных органов исполнительной власти (РОИВ) России. Запрашивалась информация о:

- наличии региональной программы развития цифровой экономики\*;
- приоритетных для региона сквозных цифровых технологиях (далее — СЦТ), планируемых к внедрению;
- приоритетных для региона отраслях, в которых в первую очередь планируется внедрение цифровых технологий;
- знаковом для региона проекте в сфере цифровой экономики, который находится на стадии реализации или реализован.

Необходимым условием цифровизации отраслей экономики является достижение высокого уровня информатизации и автоматизации. Исходя из этого, регионы помимо программ и проектов в сфере цифровой экономики также указывали программы и проекты в сфере развития информационной инфраструктуры и внедрения автоматизированных информационных систем (АИС). По результатам опроса, проводимого в период с 30 апреля 2019 г. по 17 мая 2019 г., были получены ответы от 79 субъектов Российской Федерации†:

- в 34 регионах региональная программа по цифровизации разработана или находится на стадии разработки;
- 45 регионов, участвовавших в опросе, сообщили, что региональная программа по цифровизации отсутствует и процесс разработки не начат.

Большинство региональных проектов в сфере цифровой экономики реализуется по направлениям, схожим с федеральными проектами национальной программы «Цифровая экономика»:

- информационная безопасность;

---

\* Далее учитывалась информация о наличии программы по цифровизации, однако некоторые регионы указывали в графе «Региональная программа «Цифровая экономика» и программы по информатизации.

† Ответы по опросу не были представлены Тамбовской, Тверской, Магаданской областями, Республикой Северная Осетия — Алания, Республикой Мордовия и Красноярским краем.

- информационная инфраструктура;
- цифровые технологии;
- нормативное регулирование цифровой среды;
- кадры для цифровой экономики;
- цифровое государственное управление.

В качестве приоритетных к внедрению **СЦТ** большинство регионов отметило большие данные (80% участвовавших в опросе регионов) и технологии беспроводной связи (63%). Также в число популярных СЦТ вошли промышленный интернет и интернет вещей (53%), нейротехнологии и искусственный интеллект (47%), системы распределенного реестра (43%), технологии виртуальной и дополненной реальностей (30%), новые производственные технологии (28%) и компоненты робототехники и сенсорики (27%) (График 1). Также в качестве приоритетных ряд регионов отметил следующие СЦТ и субтехнологии: квантовые технологии, облачные технологии, технологии безопасного информационного взаимодействия, предиктивную аналитику. Стоит отметить также, что для активных в сфере цифровой экономики регионов (Москва, Республики Татарстан и Башкортостан) характерен выбор множества СЦТ при значительном числе сфер цифровизации.

**График 1**

**Приоритетные СЦТ для регионов (количество регионов, выбравших технологию, из 79, участвовавших в опросе)**



*Примечание: «Прочее» включает квантовые технологии, облачные технологии, технологии безопасного информационного взаимодействия, предиктивную аналитику*

*Источник — Аналитический центр по результатам опроса РОИВ*

Спектр сфер и отраслей, которые регионы выбирали в качестве приоритетных для внедрения цифровых технологий, достаточно широк, поэтому для некото-

рых из них были сформированы укрупненные группы (График 2). Для большей части регионов приоритетными сферами и отраслями являются:

- здравоохранение (75% регионов);
- городская среда (75% регионов);
- кадры и образование (66% регионов);
- транспорт и связь, включая беспроводную связь и цифровую мобильность (61% регионов);
- ЖКХ и энергетика (56% регионов).

Также регионами в качестве приоритетных отраслей были выделены сельское и лесное хозяйство, культура и туризм, государственные и муниципальные услуги и управление (включая цифровое правительство), строительство и промышленность.

**График 2**

**Приоритетные сферы и отрасли для внедрения ЦТ в регионах (количество регионов, выбравших сферу или отрасль)**



*Примечание: «Прочее» включает социальное обеспечение, гражданское общество, человеческий и социальный капитал*

*Источник — Аналитический центр по результатам опроса РОИВ*

В качестве **знаковых проектов** в сфере цифровой экономики субъекты Российской Федерации преимущественно представили проекты в сфере государственного управления (включая оказание государственных услуг и государственные финансы) (График 3). РОИВ отбирали знаковый проект (ряд регионов представил несколько знаковых проектов), характеризующийся наиболее существен-

ным ожидаемым и достигнутым эффектом реализации и преимущественно финансируемый за счет средств регионального бюджета.

В целом регионы решают схожие проблемы по выделенным направлениям. Большая часть указанных региональных проектов в сфере государственного и муниципального управления связана с созданием информационной инфраструктуры и внедрением АИС. Приоритетное значение информатизации государственного управления для РОИВ, выявленное на основе анализа одного или нескольких значимых проектов, не свидетельствует об отсутствии в регионе проектов по цифровизации в других отраслях экономики. В сфере здравоохранения во многих регионах реализуются проекты по внедрению региональной медицинской информационной системы и автоматизации работы скорой медицинской помощи. Большинство кейсов в регионах, отметивших проекты в сферах образования и транспорта, связаны соответственно с созданием автоматизированной системы управления образованием и с внедрением системы фото- и видеofиксации в области дорожного движения. В связи с этим, для того чтобы внедрять более эффективные решения, целесообразно дальше развивать банки решений по отдельным проектам, например, на площадке АНО «Цифровая экономика».

График 3

Отрасли и сферы реализации знаковых проектов в субъектах Российской Федерации (количество регионов, в которых реализуется знаковый проект в соответствующей отрасли или сфере)



Примечание: по данным 62 регионов, предоставивших информацию о знаковых проектах. Источник — Аналитический центр по результатам опроса РОИВ

Также стоит отметить, что в большинстве регионов, указавших наличие региональной программы в сфере цифровой экономики, знаковыми являются проекты по информатизации, то есть не предполагающие использование СЦТ. В число регионов, где уже *принята программа по цифровизации и реализуется проект с использованием СЦТ*, вошли Ханты-Мансийский автономный округ, Челябинская и Оренбургская области.

Ниже приведена информация о развитии цифровых технологий в субъектах Российской Федерации: наличии программы по цифровизации или информатизации, приоритетных отраслях в рамках развития цифровой экономики и приоритетных СЦТ. (Приложение 1).

В Приложении 2 по отдельным субъектам Российской Федерации представлена информация о региональных программах и проектах в сфере цифровой экономики, приоритетных отраслях для цифровизации, а также отдельных кейсах по цифровизации и информатизации, реализованных или реализуемых в регионе.

## Приложение 1

### Приоритетные отрасли и сквозные цифровые технологии для внедрения в отраслях экономики и социальной сфере в регионах России

Субъект Российской Федерации	Программа по цифровизации или ее проект	Приоритетные сферы цифровизации	Приоритетные сквозные цифровые технологии (СЦТ)
<b>Центральный федеральный округ</b>			
Белгородская область	Нет	Транспорт ЖКХ Городская среда Здравоохранение Культура и туризм Государственное управление	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Системы распределенного реестра Новые производственные технологии Промышленный интернет
Брянская область	Есть	ЖКХ Здравоохранение Кадры и образование Культура Природопользование и экология	Большие данные Системы распределенного реестра Квантовые технологии Новые производственные технологии Промышленный интернет Технологии беспроводной связи
Владимирская область	Есть	Сельское хозяйство Городская среда Здравоохранение Кадры и образование Культура и туризм	Большие данные Новые производственные технологии Технологии виртуальной и дополненной реальности
Воронежская область	Нет	Строительство Сельское хозяйство Городская среда Здравоохранение Государственное управление	Большие данные Новые производственные технологии Компоненты робототехники и сенсорики Технологии беспроводной связи Технологии виртуальной и дополненной реальности
Ивановская область	Нет	Государственные и муниципальные услуги Социальная сфера	-
Калужская область	Нет	Промышленность Транспорт ЖКХ Городская среда Здравоохранение Культура и туризм	Большие данные Промышленный интернет
Костромская область	Нет	Строительство Городская среда Кадры и образование Здравоохранение	Большие данные
Курская область	Нет	Транспорт Сельское хозяйство ЖКХ Городская среда Государственное управление	Системы распределенного реестра Новые производственные технологии Промышленный интернет Технологии беспроводной связи
Липецкая область	Есть	Промышленность Энергетика ЖКХ Здравоохранение Кадры и образование	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Квантовые технологии Новые производственные технологии Компоненты робототехники и сенсорики
Московская область	Есть	Государственное управление Здравоохранение Кадры и образование Городская среда Экология Безопасный регион	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Системы распределенного реестра Технологии беспроводной связи
г. Москва	Есть	Городская среда Цифровая мобильность Городская экономика Безопасность и экология Цифровое правительство Человеческий и социальный капитал	Большие данные и предиктивная аналитика Искусственный интеллект Виртуальная, дополненная и смешанная реальность Блокчейн Технологии связи 5G Интернет вещей Нейроинтерфейсы 3D-моделирование, сканирование и печать

Субъект Российской Федерации	Программа по цифровизации или ее проект	Приоритетные сферы цифровизации	Приоритетные сквозные цифровые технологии (СЦТ)
Орловская область	Нет	Промышленность Кадры и образование Городская среда Сельское хозяйство Транспорт ЖКХ	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Системы распределенного реестра Новые производственные технологии Промышленный интернет Компоненты робототехники и сенсорика Технологии виртуальной и дополненной реальности
Рязанская область	Нет	Транспорт ЖКХ Здравоохранение Кадры и образование	Большие данные
Смоленская область	Нет	Строительство Городская среда Здравоохранение Кадры и образование Культура и туризм	Большие данные Новые производственные технологии Промышленный интернет Технологии беспроводной связи
Тульская область	Есть	Государственные услуги Информационная безопасность Связь	большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Системы распределенного реестра Промышленный интернет Технологии беспроводной связи
Ярославская область	Нет	ЖКХ Энергетика Городская среда Здравоохранение Кадры и образование	Большие данные Новые производственные технологии Промышленный интернет Компоненты робототехники и сенсорика Технологии беспроводной связи
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>			
Архангельская область	Нет	Госуслуги и управление КНД Культура и туризм Транспорт ЖКХ Городская среда Здравоохранение Кадры и образование Финансово-хозяйственная деятельность	Большие данные Промышленный интернет Технологии беспроводной связи Технологии виртуальной и дополненной реальности
Вологодская область	Нет	ЖКХ Сельское хозяйство Городская среда Здравоохранение Кадры и образование	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект
Калининградская область	Есть	Государственное управление Транспорт Строительство ЖКХ Сельское хозяйство Городская среда	Большие данные Промышленный интернет
Ленинградская область	Нет	Строительство Сельское хозяйство Городская среда Здравоохранение Кадры и образование	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Системы распределенного реестра Технологии беспроводной связи Технологии виртуальной и дополненной реальности
Мурманская область	Нет	Промышленность ЖКХ Здравоохранение Городская среда Образование	Большие данные
Ненецкий автономный округ	Нет	Образование Здравоохранение ЖКХ Энергетика Транспорт	Большие данные Системы распределенного реестра Промышленный интернет Технологии беспроводной связи
Новгородская область	Есть	Здравоохранение ЖКХ Сельское хозяйство Государственное управление Транспорт	Большие данные Системы распределенного реестра Промышленный интернет Технологии беспроводной связи

Субъект Российской Федерации	Программа по цифровизации или ее проект	Приоритетные сферы цифровизации	Приоритетные сквозные цифровые технологии (СЦТ)
Псковская область	Есть	Транспорт ЖКХ Городская среда Культура и туризм	Большие данные Промышленный интернет Технологии беспроводной связи Технологии виртуальной и дополненной реальности
Республика Карелия	Есть	Транспорт Строительство Жилищно-коммунальное хозяйство Городская среда Сельское хозяйство	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Системы распределенного реестра Промышленный интернет Технологии беспроводной связи
Республика Коми	Нет	Транспорт ЖКХ Городская среда Здравоохранение	Большие данные Системы распределенного реестра Промышленный интернет Технологии беспроводной связи
г. Санкт-Петербург	Нет	Государственное управление Информационная безопасность ЖКХ Транспорт и связь Здравоохранение Образование	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Новые производственные технологии Системы распределенного реестра Технологии беспроводной связи Интернет вещей
<b>Южный федеральный округ</b>			
Астраханская область	Нет	Государственное управление Образование	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Системы распределенного реестра
Волгоградская область	Есть	Транспорт Строительство ЖКХ Сельское хозяйство Здравоохранение Кадры и образование Культура и туризм	Большие данные Системы распределенного реестра Технологии беспроводной связи Технологии виртуальной и дополненной реальности
Краснодарский край	Есть	Строительство Сельское хозяйство Городская среда Здравоохранение Государственное управление	Большие данные Системы распределенного реестра Нейротехнологии и искусственный интеллект Цифровое земледелие Цифровое сельское хозяйство Технологии виртуальной и дополненной реальности
Республика Адыгея	Нет	Здравоохранение Городская среда Транспорт Кадры и образование ЖКХ	-
Республика Калмыкия	Нет	-	-
Республика Крым	Нет	Промышленность Транспорт ЖКХ Городская среда Культура	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Технологии беспроводной связи Предиктивная аналитика
Севастополь	Нет	Транспорт ЖКХ Городская среда Здравоохранение Образование Культура и туризм	Большие данные Системы распределенного реестра Новые производственные технологии Промышленный интернет Технологии беспроводной связи
Ростовская область	Есть	Сельское хозяйство Городская среда Здравоохранение Транспорт Кадры и образование	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Технологии беспроводной связи
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>			
Республика Дагестан	Нет	Связь Здравоохранение Городская среда Строительство Кадры и образование	Большие данные Технологии беспроводной связи Нейротехнологии и искусственный интеллект Система распределенного реестра
Республика Ингушетия	Есть	-	-

Субъект Российской Федерации	Программа по цифровизации или ее проект	Приоритетные сферы цифровизации	Приоритетные сквозные цифровые технологии (СЦТ)
Кабардино-Балкарская Республика	Есть	Городская среда ЖКХ Сельское хозяйство Транспорт Туризм	Большие данные Компоненты робототехники и сенсорика Нейротехнологии и искусственный интеллект Системы распределенного реестра Технологии беспроводной связи Технологии виртуальной и дополненной реальности
Карачаево-Черкесская Республика	Есть	Транспорт Городская среда Здравоохранение Образование Государственное управление	Большие данные
Ставропольский край	Нет	Государственное управление	Большие данные Технологии беспроводной связи
Чеченская Республика	Нет	Здравоохранение Кадры и образование Культура и туризм Безопасность информатизации Транспорт и связь	Технологии беспроводной связи Промышленный интернет
<b>Приволжский федеральный округ</b>			
Кировская область	Есть	Сфера организации предоставления государственных и муниципальных услуг Кадры для цифровой экономики Здравоохранение	Нейротехнологии и искусственный интеллект Системы распределенного реестра
Нижегородская область	Нет	Промышленность Транспорт Сельское хозяйство Здравоохранение Кадры и образование	Большие данные Системы распределенного реестра Новые производственные технологии Промышленный интернет Технологии беспроводной связи
Оренбургская область	Есть	Государственное управление Туризм Городская среда Транспорт Здравоохранение Социальное обеспечение Образование	Большие данные Промышленный интернет Технологии беспроводной связи
Пензенская область	Нет	Строительство Кадры и образование Здравоохранение	Технологии беспроводной связи
Пермский край	Есть	Здравоохранение Финансово-хозяйственная деятельность Транспорт Умный город Государственное управление	Системы распределенного реестра Компоненты робототехники и сенсорика Технологии беспроводной связи
Республика Башкортостан	Нет	Сельское хозяйство ЖКХ Городская среда Кадры и образование Нефтепереработка	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Системы распределенного реестра Новые производственные технологии Промышленный интернет Компоненты робототехники и сенсорика Технологии беспроводной связи Технологии виртуальной и дополненной реальности
Республика Марий Эл	Есть	Транспорт ЖКХ Городская среда Здравоохранение Кадры и образование	Новые производственные технологии Промышленный интернет

Субъект Российской Федерации	Программа по цифровизации или ее проект	Приоритетные сферы цифровизации	Приоритетные сквозные цифровые технологии (СЦТ)
Республика Татарстан	Нет	Промышленность Сельское хозяйство Городская среда Здравоохранение Кадры и образование	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Системы распределенного реестра Квантовые технологии Новые производственные технологии Промышленный интернет Компоненты робототехники и сенсорика Технологии беспроводной связи Технологии виртуальной и дополненной реальности
Самарская область	Нет	Транспорт Строительство Сельское хозяйство Городская среда Здравоохранение Кадры и образование	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Системы распределенного реестра Квантовые технологии Промышленный интернет Компоненты робототехники и сенсорика Технологии беспроводной связи Технологии виртуальной и дополненной реальности
Саратовская область	Нет	Транспорт ЖКХ Сельское хозяйство Городская среда Здравоохранение Кадры и образование	Большие данные Системы распределенного реестра Промышленный интернет Технологии беспроводной связи
Удмуртская Республика	Нет	ЖКХ Кадры и образование Городская среда Культура и туризм Строительство	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Новые производственные технологии Промышленный интернет Компоненты робототехники и сенсорика Технологии беспроводной связи Технологии виртуальной и дополненной реальности
Ульяновская область	Нет	Городская среда и ЖКХ Здравоохранение Кадры и образование Культура и туризм Торговля и кооперация	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Системы распределенного реестра Промышленный интернет Компоненты робототехники и сенсорика Технологии виртуальной и дополненной реальности
Чувашская Республика	Есть	Здравоохранение ЖКХ Городская среда Транспорт	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект
<b>Уральский федеральный округ</b>			
Курганская область	Нет	Государственные и муниципальные услуги Кадры и образование Здравоохранение Городская среда Сельское хозяйство Природопользование	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Новые производственные технологии Компоненты робототехники и сенсорика Технологии беспроводной связи
Свердловская область	Есть	Промышленность Транспорт Строительство ЖКХ Энергетика Городская среда Безопасность Имущество Здравоохранение Кадры и образование Культура и туризм	Промышленный интернет Технологии беспроводной связи Цифровые технологии машиностроения Технологии безопасного информационного взаимодействия
Тюменская область	Нет	Транспорт Строительство ЖКХ Городская среда Здравоохранение Культура и туризм	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Технологии виртуальной и дополненной реальности Интернет вещей

Субъект Российской Федерации	Программа по цифровизации или ее проект	Приоритетные сферы цифровизации	Приоритетные сквозные цифровые технологии (СЦТ)
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	Есть	Государственное управление Транспорт Строительство ЖКХ Городская среда Образование	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект
Челябинская область	Есть	Промышленность Транспорт Сельское хозяйство Городская среда Культура и туризм	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Новые производственные технологии Промышленный интернет Компоненты робототехники и сенсорика Технологии беспроводной связи Технологии виртуальной и дополненной реальности
Ямало-Ненецкий автономный округ	Нет	Транспорт Строительство ЖКХ Городская среда Здравоохранение	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект
<b>Сибирский федеральный округ</b>			
Республика Алтай	Нет	Кадры и образование Здравоохранение Транспорт Городская среда ЖКХ	Промышленный интернет Технологии беспроводной связи
Республика Тыва	Есть	Транспорт Сельское хозяйство Городская среда Здравоохранение Кадры и образование Культура и туризм	Большие данные Новые производственные технологии Промышленный интернет Компоненты робототехники и сенсорика Технологии беспроводной связи Технологии виртуальной и дополненной реальности
Республика Хакасия	Нет	Здравоохранение Транспорт Городская среда Кадры и образование Культура и туризм	Нейротехнологии и искусственный интеллект Промышленный интернет Компоненты робототехники и сенсорика Технологии беспроводной связи Технологии виртуальной и дополненной реальности
Алтайский край	Нет	Сельское хозяйство Туризм ЖКХ Здравоохранение Промышленность	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Системы распределенного реестра Новые производственные технологии Промышленный интернет Технологии беспроводной связи
Иркутская область	Нет	Транспорт ЖКХ Сельское хозяйство Городская среда Здравоохранение Кадры и образование	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Промышленный интернет Технологии беспроводной связи
Кемеровская область	Есть	Городская среда Здравоохранение Сельское хозяйство Кадры и образование Энергетика	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Системы распределенного реестра Промышленный интернет Технологии виртуальной и дополненной реальности
Новосибирская область	Есть	Здравоохранение Кадры и образование Городская среда Транспорт Промышленность	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Системы распределенного реестра Промышленный интернет Технологии беспроводной связи
Омская область	Есть	Сельское хозяйство Здравоохранение Кадры и образование Городская среда Транспорт	Новые производственные технологии Промышленный интернет Компоненты робототехники и сенсорика Технологии беспроводной связи Облачные технологии

Субъект Российской Федерации	Программа по цифровизации или ее проект	Приоритетные сферы цифровизации	Приоритетные сквозные цифровые технологии (СЦТ)
Томская область	Есть	Промышленность Сельское хозяйство Городская среда Здравоохранение Кадры и образование	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Новые производственные технологии Компоненты робототехники и сенсорика Технологии виртуальной и дополненной реальности
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>			
Республика Бурятия	Есть	Предоставление государственных и муниципальных услуг в электронной форме Здравоохранение Лесное хозяйство Сельское хозяйство Туризм	Большие данные Системы распределенного реестра Промышленный интернет Технологии беспроводной связи
Республика Саха (Якутия)	Есть	Промышленность Разработка компьютерного программного обеспечения Городская среда Здравоохранение Кадры и образование	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Системы распределенного реестра Компоненты робототехники и сенсорика Технологии беспроводной связи Технологии виртуальной и дополненной реальности
Забайкальский край	Нет	Транспорт ЖКХ Городская среда	Большие данные Промышленный интернет Компоненты робототехники и сенсорика Технологии беспроводной связи
Камчатский край	Нет	ЖКХ Городская среда Туризм Сельское хозяйство Промышленность Транспорт	Большие данные Системы распределенного реестра
Приморский край	Нет	Транспорт Беспроводная связь ЖКХ Городская среда Здравоохранение Кадры и образование	Большие данные Нейротехнологии и искусственный интеллект Технологии виртуальной и дополненной реальности
Хабаровский край	Нет	Строительство Здравоохранение Кадры и образование Лесная отрасль Недропользование Государственное управление	Нейротехнологии и искусственный интеллект Технологии беспроводной связи
Амурская область	Нет	Транспорт ЖКХ Городская среда Здравоохранение Кадры и образование Государственное управление Культура и туризм	Большие данные Промышленный интернет Компоненты робототехники и сенсорика Технологии беспроводной связи
Сахалинская область	Нет	Здравоохранение Образование Строительство Городская среда Культура	Большие данные
Еврейская автономная область	Нет	Промышленность Транспорт ЖКХ Городская среда Здравоохранение Кадры и образование	Технологии беспроводной связи Технологии виртуальной и дополненной реальности
Чукотский автономный округ	Есть	Здравоохранение Кадры и образование Городская среда Энергетика ЖКХ	Большие данные Системы распределенного реестра Технологии беспроводной связи

Источник — Аналитический центр по данным РОИВ

## Приложение 2

### Характеристика текущего развития цифровой экономики в регионах России

#### Центральный федеральный округ

#### Белгородская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

<p>Программа «Цифровая экономика» отсутствует</p>	<p><b>Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Информационная инфраструктура (планируется утверждение)</li> <li>– Кадры для цифровой экономики (планируется утверждение)</li> <li>– Информационная безопасность (планируется утверждение)</li> <li>– Цифровое государственное управление (планируется утверждение)</li> <li>– Умный город Белгород</li> <li>– Умный город Старый Оскол</li> </ul>
<p><b>Приоритетные сферы цифровизации</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Транспорт</li> <li>– ЖКХ</li> <li>– Городская среда</li> <li>– здравоохранение</li> <li>– Культура и туризм</li> <li>– Государственное управление</li> </ul>	<p><b>Приоритетные цифровые технологии</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Большие данные</li> <li>– Нейротехнологии и искусственный интеллект</li> <li>– Системы распределенного реестра</li> <li>– Новые производственные технологии</li> <li>– Промышленный интернет</li> </ul>

Кейс 1: Автоматизированная информационная система (АИС) «Администрирование цифрового городского парковочного пространства»

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Городская среда <b>Срок реализации:</b> 2014-2018 <b>Объем финансирования:</b> 83 млн руб. <b>Источник финансирования:</b> бюджеты различных уровней</p>	<p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– единое информационное поле припаркованных и оплаченных парковочных сессий с фотоматериалами</li> <li>– обеспечение доказательной базы для работы платного парковочного пространства</li> <li>– обеспечение доступа к социально значимым и коммерческим объектам в рабочие часы</li> <li>– формирование аналитической документации по работе городского парковочного пространства</li> <li>– повышение востребованности коммерческих парковочных объектов, упрощение процесса уборки улично-дорожной сети</li> <li>– снижение числа нарушений правил остановки и стоянки транспортных средств</li> <li>– связь с многофункциональными центрами оказания услуг</li> <li>– повышение эффективности использования имеющихся объектов дорожно-транспортной сети</li> <li>– взаимодействие различных органов власти в рамках реализации проектов, а также государственных и муниципальных предприятий</li> </ul>
--	---

Кейс 2: АИС «Культурный регион»

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Культура</p>	<p><b>Описание проекта</b> Цель внедрения АИС «Культурный регион» — привлечение внимания аудитории региона к результатам деятельности региональных учреждений культуры</p>
--	--

Срок реализации: 2017-2018

**Достигнутые результаты**

- единая методология создания контента
- формирование лояльной аудитории региона, готовой посещать мероприятия учреждений культуры
- создание непрерывной системы информирования пользователей о событиях и мероприятиях в области культуры с помощью инструментов интернет-маркетинга, а также обеспечение вовлечения жителей и гостей области в культурную жизнь региона

Кейс 3: Портфель проектов «Интеллектуальный трафик»

**Отрасль (сфера)**

Транспорт

**Описание проекта**

Создание интеллектуальной транспортной системы Белгородской области

Срок реализации: 2018-2020

**Достигнутые результаты:**

- получение фактов фото- и видеофиксации не менее 500 000 в день
- снижение ущерба дорогам от большегрузных ТС на 40%
- снижение аварийности не менее чем на 10%
- сохранение дорожного полотна
- создание инструментов принятия решения и минимизации рисков
- увеличение пропускной способности дорожной городской сети
- оптимизация расходов на содержание дорог
- создание единого центра организации дорожного движения
- повышение культуры вождения
- контроль и управление грузовыми потоками
- обеспечение безопасного и бесперебойного движения по автомобильным дорогам
- контроль выполнения работ коммунальными службами в режиме реального времени
- составление прогнозов загруженности автодорог

## Брянская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

<p>Программа Брянской области «Цифровая экономика» (утверждена Советом по проектной деятельности при Правительстве Брянской области (протокол от 13 декабря 2018 г. № 1))</p>	<p><b>Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Нормативное регулирование цифровой среды</li> <li>– Цифровое государственное управление</li> <li>– Информационная безопасность</li> </ul>
---	---

**Приоритетные сферы цифровизации**

- ЖКХ
- Здоровоохранение
- Кадры и образование
- Культура
- Природопользование и экология

**Приоритетные цифровые технологии**

- Большие данные
- Системы распределенного реестра
- Квантовые технологии
- Новые производственные технологии
- Промышленный интернет
- Технологии беспроводной связи

Кейс: Электронный бюджет Брянской области

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Государственные и муниципальные финансы</p>	<p><b>Описание проекта</b> Цели проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обеспечение прозрачности и открытости деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления муниципальных образований Брянской области в сфере бюджетной политики</li> <li>– повышение качества финансового менеджмента организаций сектора государственного управления Брянской области за счет формирования единого информационного пространства и применения информационных и телекоммуникационных технологий</li> </ul>
<p><b>Источник финансирования:</b> областной бюджет <b>Внедряемые цифровые технологии:</b> Клиент-сервер, WEB, SMART</p>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– рост качества управления: автоматизация и оптимизация бюджетного процесса в области, централизация и планирование бюджетного процесса на всех уровнях государственной власти</li> <li>– новые рабочие места (создание в действующих ИТ-компаниях новых подразделений, обеспечивающих реализацию проекта)</li> <li>– снижение затрат из бюджета (сокращение затрат за счет усиления контроля за неэффективными расходами бюджетных средств)</li> </ul>

**Дополнительная информация по проекту**

Финансирование проекта реализуется согласно постановлению № 24-п Правительства от 29 января 2018 г.

## Владимирская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» разрабатывается  
(утверждение планируется в сентябре 2019 г.)

### Приоритетные сферы цифровизации

- Сельское хозяйство
- Городская среда
- Здравоохранение
- Кадры и образование
- Культура и туризм

### Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Новые производственные технологии
- Технологии виртуальной и дополненной реальностей

Кейс: Цифровое образование

### Отрасль (сфера)

Образование

Срок реализации: 2015-2017

### Достигнутые результаты:

- создан региональный портал «Образование33.рф»
- информационная система «Электронный детский сад», интегрированная с единым порталом государственных и муниципальных услуг, позволила ввести электронную запись в более чем 500 дошкольных учреждений

## Воронежская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

### Приоритетные сферы цифровизации

- Строительство
- Сельское хозяйство
- Городская среда
- Здравоохранение
- Государственное управление

### Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Новые производственные технологии
- Компоненты робототехники и сенсорика
- Технологии беспроводной связи
- Технологии виртуальной и дополненной реальности

Кейс: Построение технологической платформы цифрового государственного управления Воронежской области (ТПГУ)

Отрасль (сфера) Государственное управление	Описание проекта Цифровизация государственного управления Воронежской области
<p><b>Срок реализации:</b> 2019-2021</p> <p><b>Основные мероприятия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– инвентаризация информационного взаимодействия исполнительных органов государственной власти Воронежской области, состава и форматов данных</li> <li>– разработка архитектуры региональной технологической платформы государственного управления (ТПГУ) и положения о ТПГУ</li> <li>– разработка региональной системы нормативно-справочной информации</li> <li>– разработка интеграционной шины</li> <li>– ввод ТПГУ в эксплуатацию</li> </ul>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повышение эффективности государственного управления</li> <li>– отраслевая и ведомственная цифровизация</li> <li>– управление на основе данных</li> <li>– повышение качества предоставления государственных услуг</li> <li>– исключение дублирующих потоков информации</li> <li>– оптимизация документооборота и численности государственных служащих</li> <li>– снижение затрат из бюджета субъекта Российской Федерации</li> </ul>

## Ивановская область

### Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

*Государственная программа Ивановской области «Информационное общество Ивановской области» (утверждена постановлением Правительства Ивановской области от 13 ноября 2013 г. № 456-п)*

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**

- Информационная инфраструктура (планируется утверждение)
- Цифровое государственное управление (планируется утверждение)
- Информационная безопасность (планируется утверждение)
- Цифровые технологии (планируется утверждение)
- Нормативное регулирование цифровой среды (планируется утверждение)
- Кадры для цифровой экономики (планируется утверждение)

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Государственные и муниципальные услуги
- Социальная сфера

### Кейс: Внедрение автоматизированной системы SAUMI-WEB «Налоговые доходы»

**Отрасль (сфера)**

Государственные и муниципальные финансы

**Описание проекта**

Управление земельным потенциалом и повышение сборов земельного налога в местные бюджеты муниципальных образований

## Калужская область

### Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

*Государственная программа «Информационное общество и повышение качества государственных и муниципальных услуг в Калужской области» (утверждена Постановлением Правительства Калужской области от 27 марта 2019 г. № 199)*

#### Основные направления региональной программы:

- Развитие инфраструктуры оказания государственных услуг в электронном виде
- Развитие информационных систем оказания государственных услуг в электронном виде в органах исполнительной власти
- Развитие технологической инфраструктуры информационного общества и электронного правительства
- Образование, информирование и пропаганда в сфере информационно-коммуникационных технологий и предоставления государственных услуг в электронной форме
- Развитие региональной инфраструктуры пространственных данных
- Обеспечение функционирования информационных систем, определенных государственным заданием
- Комплексная оптимизация государственных услуг по сферам общественных отношений, исполнения государственных функций
- Создание и развитие сети многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг
- Организация и проведение мониторинга качества и доступности государственных и муниципальных услуг

#### Приоритетные сферы цифровизации

- Промышленность
- Транспорт
- ЖКХ
- Городская среда
- Здравоохранение
- Культура и туризм

#### Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Промышленный интернет

### Кейс: Создание региональной системы управления данными на уровне региона

#### Отрасль (сфера)

Информационная инфраструктура

#### Описание проекта

Проект призван решить следующие существующие проблемы:

- хаос информационных систем всех уровней
- «грязные», неактуальные, «мертвые» данные
- отсутствие механизма коммерциализации данных
- отсутствие потока данных от юридических и физических лиц.

**Срок реализации:** 2019-2024 (проект находится на стадии разработки)

#### Ожидаемые эффекты

Для граждан:

- сокращение транзакционных издержек
- проактивные, мультисервисные услуги

Для органов власти:

- оптимизация управленческих процессов

Для бизнеса:

- новые рынки сбыта
- уменьшение отчетности
- доступ к актуальным данным
- сокращение издержек
- новые стартапы по производству собственных электронных услуг

## Костромская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

<p>Программа «Цифровая экономика» отсутствует</p> <p><i>Государственная программа Костромской области «Информационное общество Костромской области» (утверждена постановлением Администрации Костромской области от 31 июля 2014 г. № 322-а)</i></p>	<p><b>Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Нормативное регулирование цифровой среды</li> <li>– Информационная инфраструктура</li> <li>– Кадры для цифровой экономики</li> <li>– Информационная безопасность</li> <li>– Цифровое государственное управление</li> <li>– Цифровые технологии (разрабатывается)</li> <li>– Умный город Кострома (разрабатывается)</li> </ul>
<p><b>Приоритетные сферы цифровизации</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Строительство</li> <li>– Городская среда</li> <li>– Кадры и образование</li> <li>– здравоохранение</li> </ul>	<p><b>Приоритетные цифровые технологии</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Большие данные</li> </ul>

Кейс: Стройкомплекс Костромской области

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Строительство</p>	<p><b>Описание проекта</b> Трансформация системы государственного регулирования — создание новой модели разрешительной деятельности</p>
<p><b>Срок реализации:</b> 2018-2024 (проект находится на стадии подготовки конкурсной документации)</p> <p><b>Источник финансирования:</b> областной бюджет</p>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сокращение сроков проведения экспертизы проектной документации</li> <li>– упрощение процедуры выдачи разрешительной документации</li> <li>– рост инвестиционного рейтинга</li> <li>– рост налоговых поступлений за счет быстрого ввода объектов в эксплуатацию</li> <li>– создание системы управления данными: единая платформа данных, инфраструктура доступа к данным</li> </ul>

## Курская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

*Государственная программа Курской области «Развитие информационного общества в Курской области» (утверждена постановлением Администрации Курской области от 24 октября 2013 г. № 775-па)*

**Основные направления региональной программы:**

- Организация предоставления физическим и юридическим лицам приоритетных региональных услуг и сервисов в соответствии с целевой моделью цифровой трансформации
- Внедрение в Администрации Курской области межведомственного юридически значимого электронного документооборота
- Создание и внедрение комплекса информационных систем принятия решений на базе Ситуационного центра Губернатора Курской области
- Создание цифровой платформы обработки сообщений граждан, онлайн голосований и сбора предложений и идей по вопросам развития территорий
- Организация внесения информации по проверкам, осуществляемым по приоритетным видам регионального государственного контроля (надзора), в единый реестр проверок с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия
- Обеспечение безопасности информационных систем органов исполнительной власти
- Определение функционала и архитектуры ресурса информирования и проверки угроз уровня web-приложений, создание, развитие и поддержка отраслевого центра «ГосСопка»
- Осуществление мероприятий по организации семинаров, обучению, повышению квалификации, профессиональной переподготовке специалистов органов исполнительной власти Курской области и их подведомственных учреждений в сфере защиты информации

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Транспорт
- Сельское хозяйство
- ЖКХ
- Городская среда
- Государственное управление

**Приоритетные цифровые технологии**

- Системы распределенного реестра
- Новые производственные технологии
- Промышленный интернет
- Технологии беспроводной связи

Кейс: Ситуационный центр Губернатора

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Государственное и муниципальное управление</p>	<p><b>Описание проекта</b> Проект направлен на решение проблем разрозненности, неактуальности данных, необходимых для принятия управленческих решений</p>
<p><b>Источник финансирования:</b> областной бюджет (проект на стадии реализации)</p>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повышение качества и оперативности государственного управления, в том числе при принятии стратегических решений и в кризисных ситуациях</li> <li>– поддержка принятия управленческих решений на основе комплексного мониторинга состояния наблюдаемых объектов, событий, процессов, анализа их причин и последствий, и прогнозирования ситуации</li> </ul> <p><b>Достигнутые результаты:</b> Реализована оперативная связь с участниками — представителями федеральной, региональной и муниципальной власти, бизнеса, подведомственных учреждений во всех сферах управления до муниципальных образований Курской области</p>

## Липецкая область

Региональная программа «Цифровая экономика»

<p>Региональная программа Липецкой области «Цифровая экономика» (утверждена Координационным Советом по проектному управлению в Липецкой области (протокол заседания от 13 декабря 2018 г. № 6))</p>	<p><b>Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Нормативное регулирование цифровой среды</li> <li>– Информационная инфраструктура</li> <li>– Кадры для цифровой экономики</li> <li>– Информационная безопасность</li> <li>– Цифровое государственное управление</li> </ul>
<p><b>Приоритетные сферы цифровизации</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Промышленность</li> <li>– Энергетика</li> <li>– ЖКХ</li> <li>– здравоохранение</li> <li>– Кадры и образование</li> </ul>	<p><b>Приоритетные цифровые технологии</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Большие данные</li> <li>– Нейротехнологии и искусственный интеллект</li> <li>– Квантовые технологии</li> <li>– Новые производственные технологии</li> <li>– Компоненты робототехники и сенсорика</li> </ul>

Кейс: Организация Единой информационно-коммуникационной среды

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Информационная инфраструктура, государственное и муниципальное управление</p>	<p><b>Описание проекта</b> Обеспечение повсеместной доступности современных телекоммуникационных услуг, устранение цифрового неравенства</p>
<p><b>Срок реализации:</b> 2012-2015 <b>Объем и источник финансирования:</b> областной бюджет — 82,8 млн руб., средства поселений области — 4,3 млн руб., ПАО «Ростелеком» — 470 млн руб.</p>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– устранение неравенства между уровнем информационного развития муниципальных образований области</li> <li>– организация возможности предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде</li> <li>– повышение инвестиционной привлекательности Липецкой области</li> </ul> <p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– реализация проекта позволила объединить все органы государственной власти и местного самоуправления в единую информационно-коммуникационную среду: администрации всех поселений региона получили доступ к высокоскоростному Интернету и мультисервисной сети с защитой каналов для исполнения своих полномочий</li> <li>– в администрациях поселений и на прилегающих территориях для населения созданы зоны свободного доступа к сети Интернет по технологии Wi-Fi</li> <li>– создана возможность для высокоскоростного доступа в сеть Интернет для районных и сельских администраций Липецкой области, для социально-значимых объектов, организаций, предприятий и населения</li> </ul>
<p><b>Дополнительная информация по проекту</b> В 2012-2013 годах выделение средств на проект осуществлялось из областного фонда софинансирования расходов бюджетам поселений области. С 2014 года реализация проекта осуществлялась в рамках подпрограммы «Формирование электронного правительства в Липецкой области» государственной программы Липецкой области «Эффективное государственное управление и развитие муниципальной службы в Липецкой области».</p>	

## Московская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Государственная программа Московской области «Цифровое Подмосковье» на 2018-2024 годы (утверждена постановлением Правительства Московской области от 17 октября 2017 г. № 854/38)	<b>Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Информационная инфраструктура</li> <li>– Информационная безопасность</li> <li>– Цифровое государственное управление</li> </ul>
<b>Приоритетные сферы цифровизации</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Государственное управление</li> <li>– здравоохранение</li> <li>– Кадры и образование</li> <li>– Городская среда</li> <li>– Экология</li> <li>– Безопасный регион</li> </ul>	<b>Приоритетные цифровые технологии</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Большие данные</li> <li>– Нейротехнологии и искусственный интеллект</li> <li>– Системы распределенного реестра</li> <li>– Технологии беспроводной связи</li> </ul>

Кейс 1: Внедрение информационных систем ГИС РЭБ, ЕИСБУ, ГАСУ

<b>Отрасль (сфера)</b> Государственное управление	<b>Описание проекта</b> Внедрение систем ГИС «Региональный электронный бюджет» (ГИС РЭБ) и Централизованная система ведения бухгалтерского учета Московской области» (ЕИСБУ) обеспечивают прозрачность и открытость деятельности органов государственной власти Московской области и органов местного самоуправления муниципальных образований Московской области в сфере бюджетной, финансовой, кредитной политики и налогов за счет формирования единого информационного пространства и применения информационных и телекоммуникационных технологий.  ГАС «Управление» (ГАСУ) предназначена для единого учета ведения и исполнения государственных программ, «дорожных карт» исполнения мероприятий, показателей эффективности деятельности органов государственной власти субъекта Федерации
<b>ГИС РЭБ</b> Срок реализации: 2010-2024 Ис источник финансирования: областной бюджет	<b>Ожидаемые эффекты (ГИС РЭБ и ЕИСБУ):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– получение инструмента для реализации Концепции централизации бухгалтерского учета в Московской области;</li> <li>– консолидация учетных данных и нормативно-справочной информации</li> <li>– сокращение расходов бюджетных учреждений за счет унификации учетных процедур</li> <li>– получение средства консолидации учетных данных для целей достижения более точной и оперативной информации для управления на уровне главных распорядителей бюджетных средств и в целом по Московской области</li> <li>– получение инструмента унификации нормативно-справочной информации, применяемой в бухгалтерском учете для повышения качества управленческой информации на уровне главных распорядителей бюджетных средств и в целом по Московской области</li> <li>– получение инструмента унификации учетных процедур, направленного на сокращение расходов бюджетных учреждений по обеспечению учетных процессов и подготовке отчетности</li> </ul>
<b>ЕИСБУ</b> Срок реализации: 2010-2024 Ис источник финансирования: областной бюджет	
<b>ГАСУ</b> Срок реализации: 2013-2024 Ис источник финансирования: областной бюджет	
	<b>Достигнутые результаты (ГАСУ):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сокращение затрат времени на контроль исполнения и формирование рейтингов по выполнению государственных программ Московской области — на 30%</li> <li>– сокращение времени получения руководством Московской области информации о происходящих процессах, ключевых показателях деятельности и показателях развития области — в 3 раза</li> <li>– уменьшение количества невыполненных в срок мероприятий</li> </ul>

	<p>более чем на 25%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повышение точности планирования мероприятий на 30%</li> <li>– сокращение затрат времени на процессы сбора и обработки данных по прогнозам социально-экономического развития — в 2 раза</li> <li>– сокращение трудозатрат на сбор и обработку ведомственных данных — в 4 раза</li> </ul> <p><b>Достигнутые результаты (ГИС РЭБ и ЕИСБУ):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– рост качества финансового менеджмента</li> <li>– снижение затрат из бюджета субъекта</li> </ul>
<b>Дополнительная информация по проекту (ГАСУ)</b>	
<p>В мобильном приложении доступна аналитическая информация более чем по 1000 показателей, в том числе более чем по 380 показателям в разрезе субъектов Российской Федерации. За 2018 год ведомствами и организациями Московской области сгенерировано 18 государственных программ, более 300 версий «дорожных карт» выполнения мероприятий государственных программ, включающих более 70 000 детализированных процедур их реализации. Система обеспечивает учет более 130 показателей Указов Президента Российской Федерации, более 85 показателей обращений Губернатора к жителям Московской области</p>	

Кейс 2: Единый центр управления регионом (ЕЦУР)

<b>Отрасль (сфера)</b> Государственное управление	<p><b>Описание проекта</b></p> <p>ЕЦУР является единой системой для приема и обработки обращений граждан, поступающих из различных источников, при этом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– все проблемы определяются автоматически</li> <li>– обеспечивается сокращение сроков ответа от дней до часов</li> <li>– система дает шаблоны решения и исключает отписки</li> <li>– реализован контроль до полного решения</li> </ul>
<b>Срок реализации:</b> 2018-2024 <b>Источник финансирования:</b> областной бюджет	<p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ЕЦУР внедрен в 21 ЦИОГВ по 155 основным тематикам обращений граждан</li> <li>– в обработке жалоб участвует более 10 тыс. сотрудников ЦИОГВ, ОМСУ и подведомственных организаций</li> <li>– еженедельно в ЕЦУР обрабатывается более 35 тыс. обращений</li> <li>– срочные жалобы (провал люка, аварийная яма и другие) определяются автоматически, а устранение проблем производится в среднем за 24 часа</li> </ul>

Кейс 3: Единая книга жалоб и предложений Московской области («Добродел»)

<b>Отрасль (сфера)</b> Государственное управление	<p><b>Описание проекта</b></p> <p>«Добродел» предназначен для приема, обработки и ответа на сообщения, поступающие на единый адрес электронной почты, через сайт или мобильное приложение.</p> <p>Срок ответа для любой проблемы — максимум 8 дней</p>
<b>Срок реализации:</b> 2015-2024 <b>Источник финансирования:</b> областной бюджет	<p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– зарегистрировано более 1 млн пользователей</li> <li>– мобильное приложение установлено у 407 тыс. пользователей</li> <li>– создано более 2 млн 230 тыс. сообщений</li> <li>– ответов дано более 2,5 млн</li> <li>– заявитель может оценить результат и вернуть сообщение на доработку в случае некачественного исполнения</li> <li>– более 30% всего объема отремонтированных дорог и 10% дворов в 2018 году было внесено в план работ по результатам голосований на «Доброделе»</li> </ul>

## г. Москва

### Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

Разрабатывается региональная программа цифрового развития г. Москвы «Умный город»

#### Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:

- Обеспечение предоставления государственных услуг в электронной форме гражданам и юридическим лицам и развитие открытой городской среды за счет внедрения цифровых технологий
- Повышение эффективности реализации функций органами исполнительной власти города Москвы за счет внедрения цифровых технологий
- Развитие и поддержка инфраструктуры информационных технологий и связи для формирования экосистемы цифровой экономики города Москвы
- Обеспечение разработки, внедрения и использования общегородских платформ данных города Москвы

#### Приоритетные сферы цифровизации

- Городская среда
- Цифровая мобильность
- Городская экономика
- Безопасность и экология
- Цифровое правительство
- Человеческий и социальный капитал

#### Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные и предиктивная аналитика
- Искусственный интеллект
- Виртуальная, дополненная и смешанная реальность
- Блокчейн
- Технологии связи 5G
- Интернет вещей
- Нейроинтерфейсы
- 3D-моделирование, сканирование и печать

### Кейс 1: Портал Мэра и Правительства Москвы mos.ru

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Государственные и муниципальные услуги</p>	<p><b>Описание проекта</b> Перевод государственных (муниципальных) услуг в электронный вид в целях повышения удобства их получения жителями г. Москвы, снижения сроков предоставления услуг, повышения их качества и эффективности</p>
<p><b>Источник финансирования:</b> бюджет города <b>Внедряемые цифровые технологии:</b> большие данные, предиктивная аналитика, искусственный интеллект</p>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– увеличение количества пользователей Портала Мэра и Правительства Москвы</li> <li>– перевод значительной части государственных услуг в электронный вид</li> </ul>
	<p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– более 7,9 млн граждан и более 31 тыс. юридических лиц. являются пользователями государственных услуг в электронной форме и электронных сервисов (на 2018 год)</li> <li>– более 260 услуг и сервисов можно получить в электронном виде (на 2018 год)</li> <li>– доля граждан, получающих государственные услуги в электронной форме, составляет 82,5% (на конец 2018 года)</li> <li>– в электронном виде за 2018 год через портал mos.ru поступило более 298 млн обращений за государственными услугами и сервисами г. Москвы</li> <li>– за 2018 год через портал mos.ru проведено более 6,6 млн платежей на сумму более 19 млрд руб.</li> <li>– ежедневно в будние дни за государственными услугами в электронной форме на портал mos.ru обращаются до 1 млн человек</li> </ul>
<p><b>Дополнительная информация по проекту</b> Проект реализуется в рамках подпрограммы «Обеспечение предоставления государственных услуг в электронной форме гражданам и юридическим лицам и развитие открытой городской среды за счет внедрения цифровых технологий» государственной программы города Москвы «Информационный город» (с 2019 года — государственной программы города Москвы «Умный город»)</p>	

Кейс 2: «Активный гражданин»

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Городская среда</p>	<p><b>Описание проекта</b> Формирование цифрового механизма вовлечения жителей г. Москвы в решение вопросов городского управления</p>
<p><b>Источник финансирования:</b> бюджет города <b>Внедряемые цифровые технологии:</b> блокчейн, большие данные, искусственный интеллект</p>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– вовлечение жителей в решение вопросов городского развития</li> <li>– повышение уровня взаимодействия между Правительством Москвы и жителями</li> <li>– получение объективной и оперативной обратной связи по инициативам Правительства Москвы</li> </ul> <p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сформирована площадка для проведения открытых референдумов в электронной форме</li> <li>– на электронной площадке «Активный гражданин» зарегистрировано более 2,2 млн человек, проведено 3,9 тыс. голосований по актуальным вопросам управления городом, принято 114 млн мнений москвичей</li> <li>– приложение доступно на мобильных платформах iOS и Android</li> <li>– работает отдельный сервис для общения соседей «Электронный дом» для решения общедомовых вопросов, где происходит обсуждение «точных вопросов», нацеленных на конкретную группу жителей (по месту проживания, возрасту, полу, семейному положению и т. д.)</li> </ul>
<p><b>Дополнительная информация по проекту</b> Проект реализуется в рамках подпрограммы «Обеспечение предоставления государственных услуг в электронной форме гражданам и юридическим лицам и развитие открытой городской среды за счет внедрения цифровых технологий» государственной программы города Москвы «Информационный город» (с 2019 года — государственной программы города Москвы «Умный город»)</p>	

Кейс 3: «Наш город»

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Городская среда</p>	<p><b>Описание проекта</b> Создание геоинформационного портала с целью выстраивания конструктивного диалога между жителями Москвы и органами исполнительной власти</p>
<p><b>Источник финансирования:</b> бюджет города <b>Внедряемые цифровые технологии:</b> большие данные, предиктивная аналитика, искусственный интеллект</p>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повышение активности жителей в управлении развитием своего города, в контроле своевременности и качества проводимых работ на городских объектах</li> <li>– повышение оперативности реагирования городских служб на выявленные жителями инциденты</li> </ul> <p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– созданы портал и мобильное приложение, при помощи которых в онлайн-режиме ведется прием обращений и жалоб горожан по состоянию инфраструктуры, проезжей части, транспортным узлам, освещению, уборки и благоустройства территорий и др.</li> <li>– количество зарегистрированных пользователей портала «Наш город» превышает 1,3 млн человек</li> <li>– за время работы портала решено более 3,2 млн городских проблем</li> </ul>
<p><b>Дополнительная информация по проекту</b> Проект реализуется в рамках подпрограммы «Обеспечение предоставления государственных услуг в электронной форме гражданам и юридическим лицам и развитие открытой городской среды за счет внедрения цифровых технологий» государственной программы города Москвы «Информационный город» (с 2019 года — государственной программы города Москвы «Умный город»)</p>	

## Орловская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует	<b>Планируемые проекты подпрограммы «Цифровая экономика»:</b>
Разрабатывается подпрограмма «Цифровая экономика» проекта государственной программы Орловской области «Развитие информационного общества на территории Орловской области» (планируемый срок утверждения — второе полугодие 2019 г.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Информационная безопасность</li> <li>– Информационная инфраструктура</li> <li>– Цифровое государственное управление</li> <li>– Кадры для цифровой экономики</li> <li>– Цифровые технологии</li> </ul>

<b>Приоритетные сферы цифровизации</b>	<b>Приоритетные цифровые технологии</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Промышленность</li> <li>– Кадры и образование</li> <li>– Городская среда</li> <li>– Сельское хозяйство</li> <li>– Транспорт</li> <li>– ЖКХ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Большие данные</li> <li>– Нейротехнологии и искусственный интеллект</li> <li>– Системы распределенного реестра</li> <li>– Новые производственные технологии</li> <li>– Промышленный интернет</li> <li>– Компоненты робототехники и сенсорика</li> <li>– Технологии виртуальной и дополненной реальности</li> </ul>

Кейс: Многопрофильный многофункциональный кампус «Кадры для цифровой промышленности»

<b>Отрасль (сфера)</b> Кадры и образование	<b>Описание проекта</b> Создание кампуса направлено на решение следующих проблем: <ul style="list-style-type: none"> <li>– нехватка высококвалифицированных кадров для цифровой промышленности региона</li> <li>– низкий уровень цифровизации промышленного и агропромышленного комплексов региона</li> <li>– выпадающий интеллектуальный потенциал молодежи в инженерных специальностях ввиду переориентации на ранних стадиях образования на сферу услуг</li> <li>– отсутствие образовательных программ и методик по специальностям цифровой промышленности</li> </ul>
<b>Срок реализации:</b> 2019-2020 <b>Источник финансирования:</b> федеральный и областной бюджеты, предприятия промышленности и образовательные учреждения (ОГУ, ЗАО «Протон», ОАО «Болховский завод полупроводниковых материалов», ЗАО «Навигатор» и др.) <b>Внедряемые цифровые технологии:</b> большие данные, нейротехнологии и искусственный интеллект, системы распределенного реестра, новые производственные технологии, промышленный интернет, робототехника и сенсорика, технологии виртуальной и дополненной реальности	<b>Ожидаемые эффекты:</b> <i>Для Орловской области:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>– точка роста региона как лидера в отраслях электронной промышленности и приборостроения</li> <li>– основа для формирования кластера электронной промышленности</li> <li>– создание высококвалифицированных рабочих мест</li> </ul> <i>Для электронной промышленности:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>– генерация высококвалифицированных специалистов</li> <li>– формирование прослойки специалистов — пользователей современных технологий и систем, в т. ч. российских разработок</li> </ul> <i>Для Российской Федерации:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>– генерация лидеров цифровой трансформации промышленности</li> </ul> <b>Достигнутые результаты:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– разработан план реализации проекта</li> <li>– определены площадки реализации проекта</li> <li>– достигнута договоренность с заинтересованными участниками проекта</li> <li>– подтверждена высокая степень заинтересованности в реализации проекта со стороны органов власти, учебных заведений, предприятий и организаций различных сфер деятельности Орловской области</li> </ul>

## Рязанская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**

- Информационная безопасность
- Цифровое государственное управление
- Информационная инфраструктура
- Кадры для цифровой экономики

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Транспорт
- ЖКХ
- Здравоохранение
- Кадры и образование

**Приоритетные цифровые технологии**

- Большие данные

Кейс: Рязанская школа CDO (специалистов по работе с большими данными)

**Отрасль (сфера)**

Кадры и образование

**Описание проекта**

Для решения проблем развития цифровой экономики в Рязанской области требуются подготовленные соответствующим образом кадры, способные организовать цифровую трансформацию региона. Цель проекта — обеспечить постоянно обновляемый кадровый потенциал региона и компетентность граждан в условиях цифровой экономики

**Источник финансирования:** региональный бюджет

**Ожидаемые эффекты:**

- увеличение количества специалистов-аналитиков в органах государственной власти
- получение / развитие цифровых компетенций 3000 госслужащих
- наличие платформенного решения в области рабочего пространства для госслужащих
- повышение квалификации педагогического состава в области IT
- прохождение обучения по компетенциям цифровой экономики 350 работающими специалистами, включая руководителей организаций и представителей органов государственной власти

**Дополнительная информация по проекту**

Реализуется в рамках регионального проекта «Кадры для цифровой экономики» 2019-2024 годов

## Смоленская область

### Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

*Государственная программа Смоленской области «Информационное общество Смоленской области» (утверждена постановлением Администрации Смоленской области от 8 ноября 2013 г. № 906)*

#### Основные направления региональной программы:

- Развитие телекоммуникационной инфраструктуры
- Формирование электронного правительства
- Развитие межведомственной системы информационной безопасности и защиты территориальных информационных систем от несанкционированного доступа
- Стимулирование граждан к освоению современных ИКТ
- Развитие информационно-технологической инфраструктуры, информационно-телекоммуникационное и техническое обеспечение деятельности органов исполнительной власти и государственных учреждений
- Приобретение оборудования для реализации программы
- Информатизация сферы здравоохранения
- Внедрение спутниковых навигационных технологий ГЛОНАСС, средств ДЗЗ и других РКД

#### Приоритетные сферы цифровизации

- Строительство
- Городская среда
- Здравоохранение
- Кадры и образование
- Культура и туризм

#### Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Новые производственные технологии
- Промышленный интернет
- Технологии беспроводной связи

### Кейс 1: «Навигатор дополнительного образования»

#### Отрасль (сфера)

Образование

#### Описание проекта

Проект предполагает создание единого ресурса, предоставляющего доступ к информации о дополнительном образовании на территории Смоленской области. Применение технологий искусственного интеллекта должно предлагать пользователю навигатора наиболее предпочтительные для него виды дополнительного образования по заданным критериям

Срок реализации: 2019-2020

Внедряемые цифровые технологии: искусственный интеллект

#### Ожидаемые эффекты:

- повышение качества жизни за счет качественного предоставления услуг дополнительного образования
- внедрение системы персонализированного финансирования для обеспечения роста доступности дополнительного образования детей
- охват не менее 70-75% детей в возрасте 5-18 лет качественными программами дополнительного образования к 2020 году

### Кейс 2: «Цифровая медицина»

#### Отрасль (сфера)

Здравоохранение

#### Описание проекта

Внедрение Региональной медицинской информационной системы (РМИС) Смоленской области призвано решить проблемы низкого качества оказания медицинской помощи и диагностики, отсутствия полной и достоверной информации о здоровье гражданина, анамнезе жизни, наличия различий в уровне автоматизации медицинских организаций

Срок реализации: 2012-2024

Внедряемые цифровые технологии: большие

#### Ожидаемые эффекты:

- повышение качества оказания медицинской помощи населению

данные, искусственный интеллект, системы распределенного реестра

**Достигнутые результаты:**

- создание электронной регистратуры
  - мониторинг льготного лекарственного обеспечения
  - мониторинг записи на прием к врачу
  - предоставление услуг в электронном виде
  - электронный документооборот с Департаментом Смоленской области по здравоохранению, ТФОМС
  - Интеграция с системой Федеральной электронной регистратуры
-

## Тульская область

### Региональная программа «Цифровая экономика»

Региональная программа Тульской области «Цифровая экономика Тульской области» (утверждена президиумом Координационного совета по проектному управлению в органах исполнительной власти Тульской области (протокол заседания от 11 декабря 2018 г. № 7))

#### Основные направления региональной программы:

- Обеспечение условий для создания (и создание) безопасной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры высокоскоростной передачи, обработки и хранения больших объемов данных в бюджетной сети
- Использование преимущественно отечественного ПО государственными органами, органами местного самоуправления и организациями
- Создание устойчивой и безопасной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры высокоскоростной передачи, обработки и хранения больших объемов данных для всех организаций и домохозяйств
- Увеличение объемов безналичных платежей
- Предоставление государственных услуг с применением удаленной биометрической идентификации в цифровом виде в режиме реального времени, в проактивном формате, по жизненным ситуациям и по принципу экстерриториальности

#### Приоритетные сферы цифровизации

- Государственные услуги
- Информационная безопасность
- Связь

#### Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Нейротехнологии и искусственный интеллект
- Системы распределенного реестра
- Промышленный интернет
- Технологии беспроводной связи

### Кейс 1: Единая Информационно-Коммуникационная Сеть (ЕИКС)

#### Отрасль (сфера)

Информационная инфраструктура, государственное и муниципальное управление

#### Описание проекта

ЕИКС — проект по созданию современной телекоммуникационной инфраструктуры в Тульской области. Он предполагает строительство мощной транспортной сети на основе волоконно-оптических линий связи и обеспечение широкополосного доступа в сеть Интернет для государственных и муниципальных учреждений Тульской области

Срок реализации: 2013-2024

Источник финансирования: консолидированный бюджет субъекта

Объем финансирования: 24 млн руб.

#### Ожидаемые эффекты:

- доля домохозяйств, имеющих широкополосный доступ к сети Интернет, — 96%
- доля государственных и муниципальных учреждений, подключенных к сети Интернет — 100%

#### Достигнутые результаты:

- 2500 государственных и муниципальных учреждений различных сфер подключены с помощью оптических линий связи
- в более чем 600 населенных пунктах предоставлена техническая возможность подключения жителей оптическими линиями связи
- протяженность волоконно-оптических сетей (ВОЛС) в Тульской области выросла с 4 978 км в 2013 году до 11 977 км по состоянию на 1 июня 2018 г.

#### Дополнительная информация по проекту

Проект реализуется Министерством по информатизации, связи и вопросам открытого управления Тульской области совместно с ПАО «Ростелеком» в рамках регионального проекта «Информационная инфраструктура»

### Кейс 2: Суперсервис «Рождение ребенка»

#### Отрасль (сфера)

Государственные и муниципальные услуги

#### Описание проекта

Суперсервис «Рождение ребенка» позволит в один запрос получить пакет необходимых услуг от постановки будущих мам на учет

	в медучреждение до получения социальных пособий
<b>Срок реализации:</b> 2018-2024	<b>Ожидаемые эффекты:</b>
<b>Источник финансирования:</b> консолидированный бюджет субъекта	– оказание услуг в проактивном режиме
<b>Объем финансирования:</b> 53,4 млн руб.	– сокращение сроков предоставления государственных услуг
	– проведение оптимизации государственных услуг
	– оказание услуг в беззаявительном характере
	<b>Достигнутые результаты:</b>
	– проанализированы государственные услуги, входящие в супер-сервис
	– внесены предложения по изменению текущего законодательства для оказания в рамках одной жизненной ситуации от 6 до 26 государственных услуг в проактивном формате
<b>Дополнительная информация по проекту</b>	
Тульская область является пилотным регионом по внедрению суперсервиса «Рождение ребенка», разработанного Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. Реализуется в рамках регионального проекта «Цифровое государственное управление»	

## Ярославская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

*Государственная программа Ярославской области «Информационное общество в Ярославской области» на 2014-2020 гг. (утверждена постановлением Правительства Ярославской области от 30 мая 2014 г. № 529-п)*

**Основные направления региональной программы:**

- Обеспечение равных возможностей для населения и организаций, осуществляющих деятельность на территории Ярославской области, по получению преимуществ от использования ИКТ
- Повышение эффективности работы органов государственной власти и органов местного самоуправления за счет внедрения современных ИКТ

Приоритетные сферы цифровизации

- ЖКХ
- Энергетика
- Городская среда
- Здравоохранение
- Кадры и образование

Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Новые производственные технологии
- Промышленный интернет
- Компоненты робототехники и сенсорика
- Технологии беспроводной связи

Кейс: Навигационно-информационная система транспортного комплекса (РНИС ТК ЯО)

**Отрасль (сфера)**

Транспорт, городская среда

**Описание проекта**

Создание и ввод в эксплуатацию навигационно-информационной системы транспортного комплекса направлены на решение следующих проблем:

- отсутствие механизмов автоматизированного мониторинга движения транспортных средств и диспетчеризации транспорта
- отсутствие единой информационной базы для принятия решений по оптимизации использования транспортных средств

**Внедряемые цифровые технологии:** технологии беспроводной связи, технологии спутниковой навигации ГЛОНАСС и ГЛОНАСС/GPS

**Ожидаемые эффекты:**

- осуществление мониторинга транспортных средств, подключенных к РНИС ТК ЯО
- повышение эффективности управления транспортным комплексом области
- повышение безопасности автомобильных перевозок
- повышение эффективности реализации контрольно-надзорных полномочий в транспортном комплексе

**Достигнутые результаты:**

В системе осуществляется мониторинг транспорта: скорой медицинской помощи (320 шт.), школьных автобусов (240 шт.), дорожно-строительной техники (650 шт.)

**Дополнительная информация по проекту**

Информационная система разработана подведомственным учреждением департамента информатизации и связи Ярославской области ГБУ ЯО «Информационно-аналитический центр «Геоинформационные и навигационные системы»

*Северо-Западный федеральный округ***Архангельская область**

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**

- Кадры для цифровой экономики
- Информационная безопасность
- Цифровое государственное управление
- Информационная инфраструктура

Приоритетные сферы цифровизации

- Государственные услуги и управление
- КНД
- Культура и туризм
- Транспорт
- ЖКХ
- Городская среда
- здравоохранение
- Кадры и образование
- Финансово-хозяйственная деятельность

Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Промышленный интернет
- Технологии беспроводной связи
- Технологии виртуальной и дополненной реальностей

---

## Вологодская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

---

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

---

Приоритетные сферы цифровизации

- ЖКХ
  - Сельское хозяйство
  - Городская среда
  - здравоохранение
  - Кадры и образование
- 

Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Нейротехнологии и искусственный интеллект

## Калининградская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

Разработан проект постановления Правительства Калининградской области «О государственной программе Калининградской области «Цифровая трансформация в Калининградской области»  
(планируемый срок утверждения – июнь 2019 г.)

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика» (план):**

- Развитие информационного общества
- Цифровая экономика (кадры для цифровой экономики, информационная безопасность, информационная инфраструктура, цифровые технологии, цифровое государственное управление, «умный город»)
- Безопасный город

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Государственное управление
- Транспорт
- Строительство
- ЖКХ
- Сельское хозяйство
- Городская среда

**Приоритетные цифровые технологии**

- Большие данные
- Промышленный интернет

Кейс: Строительство регионального центра обработки данных

**Отрасль (сфера)**

Информационная инфраструктура

**Описание проекта**

Строительство регионального центра обработки данных мощностью до 200 стойко-мест направлено на решение проблемы отсутствия инженерной инфраструктуры и вычислительных мощностей для обеспечения стабильной и надежной работы региональных систем и ресурсов в изолированном режиме Калининградской области

**Срок реализации:** 2019-2024

**Ожидаемые эффекты:**

- обеспечение доступности серверных мощностей для граждан и организаций области
- повышение эффективности деятельности органов исполнительной власти и местного самоуправления, подведомственных организаций Калининградской области за счет обеспечения стабильной и безопасной работы информационных систем и ресурсов

## Ленинградская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Государственная программа Ленинградской области «Цифровое развитие Ленинградской области» (утверждена постановлением Правительства Ленинградской области от 14 ноября 2013 г. № 395)

### Основные направления региональной программы:

- Оптимизация и повышение качества предоставления государственных и муниципальных услуг
- Повышение эффективности деятельности МФЦ
- Развитие ИТ
- Реализация на региональном уровне федерального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения»
- Развитие и обеспечение функционирования и безопасности инфраструктуры связи и обмена информацией
- Развитие информационной инфраструктуры электронного правительства и обеспечение ее безопасности
- Обеспечение безопасности ГИС
- Развитие проектов «Умный регион», «Электронная госслужба»

### Приоритетные сферы цифровизации

- Строительство
- Сельское хозяйство
- Городская среда
- Здравоохранение
- Кадры и образование

### Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Нейротехнологии и искусственный интеллект
- Системы распределенного реестра
- Технологии беспроводной связи
- Технологии виртуальной и дополненной реальности

Кейс: Системный проект «Единая региональная система управления данными Ленинградской области»

### Отрасль (сфера)

Информационная инфраструктура

### Описание проекта

Проект предусматривает создание единой региональной информационной среды, включающей унифицированные шины передачи данных, хранилища структурированных и неструктурированных данных и интерфейсы доступа к ним. Модель проекта предполагает последовательную реализацию отдельных компонентов системного решения в виде пилотных проектов, имеющих значимый результат для одной из сфер социально-экономической деятельности и государственного управления Ленинградской области

Срок реализации: 2019-2024

Источники финансирования: на первых этапах — региональный бюджет, после 2022 года — государственно-частное партнерство

### Ожидаемые эффекты:

- увеличение доли граждан, получающих государственные услуги в электронном виде, до 85% (к 2024 г.)
- сокращение среднего срока оказания в важнейших для бизнеса государственных и муниципальных услуг на 30% (к 2022 г.)
- снижение удельных трудозатрат специалистов на оказание государственных и муниципальных услуг на 30% (к 2022 г.)
- обеспечение технологической возможности предоставления данных, находящихся в распоряжении региональных и муниципальных органов власти, для реализации коммерческих сервисов и создания цифровых платформенных решений (к 2022 г.)

### Достигнутые результаты:

- разработана концепция реализации системного проекта: совокупность взаимосвязанных пилотных проектов с гибкой приоритизацией их в выполнении
- разработана общая схема организации технической инфраструктуры единой региональной системы управления данными
- начата реализация пилотного проекта «Создание единой цифровой платформы оказания государственных и муниципальных услуг Ленинградской области» (сроки реализации: 01.06.2019 — 31.12.2020)

## Мурманская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

Государственная программа «Информационное общество» (утверждена Постановлением Правительства Мурманской области от 30 сентября 2013 г. № 573-ПП)

Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:

- Информационная инфраструктура
- Информационная безопасность
- Цифровое государственное управление

Приоритетные сферы цифровизации

- Промышленность
- ЖКХ
- здравоохранение
- Городская среда
- Образование

Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные

Кейс: Автоматизированная система учета и оплаты проезда пассажиров и перевозки багажа на автомобильном и наземном электрическом транспорте общего пользования (АСУОП МО)

Отрасль (сфера) Транспорт и связь	Описание проекта
<p><b>Срок реализации:</b> с 2016</p> <p><b>Источник финансирования:</b> оборудование приобретено в рамках договора лизинга, программное обеспечение — по договору поставки с рассрочкой платежа, операционная деятельность — собственные средства оператора.</p> <p><b>Внедряемые технологии:</b> RFID (бесконтактное считывание/запись данных на специализированные карты), NFC (бесконтактное считывание с банковских карт и телефонов), реляционные базы данных RAID (обеспечение надежности хранения данных), ГИС git (управление программным проектом) и др.</p>	<p>Система призвана решить проблему отсутствия достоверной информации при возмещении расходов транспортных предприятий за перевозку пассажиров и багажа, в том числе льготных категорий граждан</p> <p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– новые рабочие места</li> <li>– снижение затрат из регионального бюджета на возмещение выпадающего дохода у транспортных предприятий</li> <li>– увеличение пассажиропотока и повышение качества обслуживания пассажиров на общественном транспорте за счет внедрения удобных средств платежа</li> </ul> <p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– создание профильного отдела (ИТ): 7 человек</li> <li>– переход к оплате затрат перевозчиков на фактически выполненную работу, исключено в мешательство заинтересованных лиц. Экономия бюджета за 2017 год (по сравнению с 2016 годом в сопоставимых ценах) — 71,4 млн руб.</li> <li>– для удобства пассажиров разработаны несколько видов транспортных карт (по категориям граждан, по времени и т. д.)</li> <li>– произведен запуск функции оплаты проезда банковскими картами, что снизило издержки по инкассации, облегчило работу кондукторов, сократило объем работы специалистов учета выручки и повысило лояльность населения к общественному транспорту</li> <li>– для анализа информации по статистике, логистике перевозчики и организаторы перевозок имеют доступ к АСУОП через специальный модуль</li> <li>– данные АСУОП используются при формировании и корректировке уровней тарифов и при определении начальной максимальной цены контракта</li> <li>– создан колл-центр, группа в соцсетях и служба поддержки для решения проблем граждан на транспорте</li> <li>– произведена интеграция системы отчетности с 1С транспортных предприятий</li> </ul>

## Ненецкий автономный округ

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**

- Нормативное регулирование цифровой среды
- Информационная инфраструктура
- Информационная безопасность
- Цифровое государственное управление

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Образование
- Здравоохранение
- ЖКХ
- Энергетика
- Транспорт

**Приоритетные цифровые технологии**

- Большие данные
- Системы распределенного реестра
- Промышленный интернет
- Технологии беспроводной связи

Кейс: «Безналичный округ»

**Отрасль (сфера)**

Финансово-хозяйственная деятельность

**Описание проекта**

Повышение доступности банковских услуг в части увеличения охвата населения услугами в электронной форме в удаленных населенных пунктах, включая решение проблем доступности информационной и телекоммуникационной инфраструктуры

**Срок реализации:** с 2015

**Источник финансирования:** региональный бюджет, ПАО «Сбербанк», ГУП НАО «НКЭС»

**Внедряемые технологии:** беспроводная связь

**Основные мероприятия:**

- Совместная работа с кредитными учреждениями по направлениям: развитие торгового эквайринга для субъектов малого и среднего предпринимательства, перевод бюджетных организаций на зарплатные проекты, обеспечение связи для мобильного и интернет-сервиса для проведения безналичных платежей

**Ожидаемые эффекты:**

- экономия бюджетных средств в рамках перехода на зарплатные проекты для бюджетных учреждений
- повышение финансовой грамотности населения для развития и легализации микробизнеса
- стабилизация криминогенной обстановки в связи со снижением наличного денежного оборота
- альтернативная возможность оплаты банковских, коммунальных и прочих услуг в безналичной форме
- достижение 100% присутствия организаций Ненецкого автономного округа для приема платежей в онлайн-банкинге в сельской местности (налоги, коммунальные услуги, плата за авиабилеты, аренда и пр.)

## Новгородская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Государственная программа Новгородской области «Развитие цифровой экономики в Новгородской области на 2017-2024 гг.»  
(утверждена Постановлением Правительства Новгородской области от 31 января 2017 г. №31)

### Основные направления региональной программы:

- создание системы правового регулирования цифровой экономики в области, основанной на гибком подходе к каждой сфере деятельности органов исполнительной власти Новгородской области
- развитие региональной инфраструктуры передачи данных
- создание региональной инфраструктуры обработки и хранения данных на основе отечественных разработок
- обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров в сфере цифровой экономики в Новгородской области
- обеспечение информационной безопасности на основе отечественных разработок при передаче, обработке и хранении данных
- создание сквозной цифровой технологии, цифровой инфраструктуры и платформы на основе отечественных разработок
- цифровая трансформация государственных услуг и сервисов, контрольно-надзорной деятельности, государственной службы

### Приоритетные сферы цифровизации

- Здравоохранение
- ЖКХ
- Сельское хозяйство
- Государственное управление
- Транспорт

### Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Системы распределенного реестра
- Промышленный интернет
- Технологии беспроводной связи

Кейс: Создание региональной централизованной информационной системы бухгалтерского и кадрового учета Правительства Новгородской области, органов исполнительной власти Новгородской области и подведомственных им учреждений «Региональная централизованная информационная система бухгалтерского и кадрового учета» (РЦИС БКУ)

### Отрасль (сфера)

Государственные и муниципальные финансы

### Описание проекта

Автоматизация финансово-хозяйственной деятельности органов исполнительной власти Новгородской области и подведомственных им учреждений

Срок реализации: с 2018

Источник финансирования: областной бюджет

### Ожидаемые эффекты:

- обеспечение прозрачности и открытости информации об исполнении бюджета и реализации программ Новгородской области
- унификация процессов бухгалтерского и кадрового учета
- сокращение расходов на сопровождение и поддержку программного обеспечения для ведения бухгалтерского и кадрового учета
- повышение оперативности и качества исполнения бюджетных процессов, в том числе предоставление отчетности
- снижение уровня нецелевого расходования бюджетных средств
- создание новых рабочих мест по сопровождению РЦИС БКУ
- налоговых поступлений не ожидается

### Достигнутые результаты:

- обеспечены перенос бухгалтерского и кадрового учета органов исполнительной власти Новгородской области на централизованный сервер и унификация процессов бухгалтерского и кадрового учета

## Псковская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Разрабатывается региональная программа развития цифровой экономики Псковской области

**Основные направления разрабатываемой региональной программы:**

- Информационная инфраструктура
- Кадры для цифровой экономики
- Информационная безопасность
- Цифровое государственное управление
- Цифровые технологии
- Единая цифровая карта
- Цифровой туризм

Приоритетные сферы цифровизации

- Транспорт
- ЖКХ
- Городская среда
- Культура и туризм

Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Промышленный интернет
- Технологии беспроводной связи
- Технологии виртуальной и дополненной реальности

## Республика Карелия

Региональная программа «Цифровая экономика»

Планируется разработка и утверждение государственной программы «Цифровая Карелия» до 1 ноября 2019 г.

### Основные направления региональной программы:

- Создание инфраструктуры передачи данных для органов государственной власти и домохозяйств
- Создание инфраструктуры передачи данных для медицинских и образовательных организаций
- Развитие сетей связи на объектах транспортной инфраструктуры
- Внедрение цифровых технологий и платформенных решений в сферах государственного управления, бизнеса и общества

### Приоритетные сферы цифровизации

- Транспорт
- Строительство
- Жилищно-коммунальное хозяйство
- Городская среда
- Сельское хозяйство

### Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Нейротехнологии и искусственный интеллект
- Системы распределенного реестра
- Промышленный интернет
- Технологии беспроводной связи

Кейс: Создание и развитие системы межведомственного электронного взаимодействия Республики Карелия (РСМЭВ) на базе программного решения Smart-Route

Отрасль (сфера) Государственные и муниципальные услуги	Описание проекта Совершенствование информационного взаимодействия при предоставлении государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме
<p><b>Срок реализации:</b> с 2016</p> <p><b>Источник финансирования:</b> госконтракт (основной подрядчик – «Ростелеком»)</p> <p><b>Мероприятия проекта:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение информационного взаимодействия с единой системой межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ);</li> <li>- обеспечение предоставления государственных и муниципальных услуг, исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме, в том числе с использованием региональной информационной системы «Региональный портал электронных услуг Республики Карелия» (Портал РПЭУ).</li> </ul> <p>Проект реализуется за счет средств бюджета Республики Карелия, стоимость реализации – 4,5 млн руб. в год.</p> <p><b>Внедряемые цифровые технологии:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Открытый программный код</li> <li>- Облачная архитектура</li> </ul>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– более 800 пользователей – специалистов органов власти активно используют систему;</li> <li>– за 2018 год направлено более 56 тыс. межведомственных электронных запросов, а за I квартал 2019 г. – более 22 тыс.;</li> <li>– за 2018 год оказано государственных и муниципальных услуг более чем по 8 тыс. заявлений, поданных в электронном виде с использованием портала РПЭУ, а за I квартал 2019 г. – порядка 1,5 тыс.</li> </ul> <p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 17-е место среди субъектов Российской Федерации по количеству запросов в единой системе межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ)</li> </ul>

## Республика Коми

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**

- Информационная инфраструктура
- Информационная безопасность
- Цифровое государственное управление
- Цифровые технологии
- Умный город

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Транспорт
- ЖКХ
- Городская среда
- Здоровоохранение

**Приоритетные цифровые технологии**

- Большие данные
- Системы распределенного реестра
- Промышленный интернет
- Технологии беспроводной связи

Кейс: Проект по созданию на территории Республики Коми АПК «Безопасный город»

**Отрасль (сфера)**

Безопасность региона

**Описание проекта**

Разработка, внедрение и сопровождение на территории Республики Коми аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» для повышения уровня общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания за счет существенного улучшения координации деятельности сил и служб, ответственных за решение этих задач, путем внедрения на базе муниципальных образований (в соответствии с едиными функциональными и технологическими стандартами) комплексной информационной системы, обеспечивающей прогнозирование, мониторинг, предупреждение и ликвидацию возможных угроз, а также контроль устранения последствий чрезвычайных (кризисных) ситуаций и правонарушений с интеграцией под ее управлением действий информационно-управляющих подсистем дежурно-диспетчерских служб экстренного реагирования и Единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований (ЕДДС) для их оперативного взаимодействия

**Срок реализации:** 2019-2020

**Источник финансирования:** покупка программно-аппаратных комплексов с возвратом инвестору его затрат в 10 летний период в рамках договора финансовой аренды (лизинга)

**Основные мероприятия:**

- 1 этап (2019 г.) — 72 рубежа контроля системы автоматической фиксации нарушений ПДД
- 2 этап (2020 г.) — оставшиеся подсистемы (372 камеры видеонаблюдения, единый центр оперативного реагирования, система централизованного оповещения населения в трех муниципальных образованиях)

**Ожидаемые эффекты:**

- повышение удовлетворенности населения за счет предоставления механизма взаимодействия с органами исполнительной власти
- повышение общего уровня общественной безопасности на территориях пилотных муниципальных образований
- снижение экономического ущерба от происшествий и чрезвычайных ситуаций за счет организации оперативного реагирования и недопущения развития чрезвычайных ситуаций
- снижение смертности населения на территории пилотных муниципальных образований через снижение вероятности развития чрезвычайных ситуаций
- создание 31 рабочего места
- ожидаемые поступления в республиканский бюджет от уплаты штрафов за нарушения ПДД (2019-2027 гг.): 2,2 млрд руб.

## г. Санкт-Петербург

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

### Приоритетные сферы цифровизации

- Государственное управление
- Информационная безопасность
- ЖКХ
- Транспорт и связь
- Здравоохранение
- Образование

### Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Нейротехнологии и искусственный интеллект
- Новые производственные технологии
- Системы распределенного реестра
- Технологии беспроводной связи
- Интернет вещей

Кейс: Цифровая трансформация портала «Государственные и муниципальные услуги (функции) в Санкт-Петербурге» ([gu.spb.ru](http://gu.spb.ru), далее — Портал)

### Отрасль (сфера)

Государственные и муниципальные услуги

### Описание проекта

Предъявление новых запросов к предоставлению государственных услуг со стороны граждан и бизнеса в условиях цифровой экономики, необходимость в сжатые сроки вывести на новый уровень предлагаемые населению услуги, обеспечить изменение подходов к государственному управлению и удовлетворению потребностей общества

**Срок реализации:** 2018-2024

**Источники финансирования:** региональный бюджет

**Внедряемые цифровые технологии:** облачные технологии, мобильная идентификация, интернет вещей, единые инфраструктурные решения.

### Основные мероприятия:

- внедрение проактивного подхода к работе Портала на основе информации о пользователях в рамках личного кабинета системы
- внедрение интеллектуального помощника для поиска любой информации, прогнозирования и персонализации запросов и результатов
- расширение функциональности Портала с объединением ключевых городских сервисов для реализации единой точки входа

### Ожидаемые эффекты:

**Для жителей города:**

- обеспечение равенства в правах для всех групп населения
- рост качества жизни населения и устойчивого развития города за счет увеличения количества, доступности цифровых городских сервисов, упрощения ориентации в цифровом пространстве города, повышения информированности о возможностях
- вовлечение граждан в преобразование города и решение проблем
- мотивация для повышения цифровой грамотности

**Для органов государственной власти:**

- снижение затрат регионального бюджета и числа рабочих мест
- улучшение информированности органов государственной власти о потребностях граждан, их интересах, новых тенденциях в потреблении и т. д.

**Для бизнеса:**

- доступ к надежной площадке для развития бизнеса — размещение своих сервисов на ресурсе, которому доверяют пользователи
- получение актуальной информации о потребностях жителей для планирования своих сервисов и повышения пользы для общества

### Достигнутые результаты:

- повышение доли использования электронных государственных услуг гражданами региона (83,6% на 2018 г. по результатам оперативного мониторинга)
- высокий уровень удовлетворенности граждан качеством предоставления государственных услуг (92,4% в 2018 г. по результатам мониторинга качества предоставления государственных услуг)
- на Портале на сегодняшний день уже реализованы проактивные уведомления, услуги электронного документа, автоматизировано межведомственное взаимодействие (например, с «Единой системой строительного комплекса Санкт-Петербурга»)

Южный федеральный округ

Астраханская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

Государственная программа Астраханской области «Информационное общество Астраханской области» (утверждена постановлением Правительства Астраханской области от 3 сентября 2014 г. № 352-П)

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**  
Региональные проекты по цифровой экономике планируется реализовывать как основные мероприятия в рамках государственной программы «Информационное общество Астраханской области»

Приоритетные сферы цифровизации

- Государственное управление
- Образование

Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Нейротехнологии и искусственный интеллект
- Системы распределенного реестра

Кейс: Электронная торговая площадка

**Отрасль (сфера)**  
Торговля и кооперация

**Описание проекта**  
Администрацией муниципального образования «Город Астрахань» в 2019 г. осуществлен переход на работу в открытом электронном формате по реализации права заключения договора на размещение нестационарных торговых объектов на территории муниципального образования «Город Астрахань» на электронной площадке АО «Агентство по государственному заказу Республики Татарстан» sale.zakazrf.ru

**Срок реализации:** с 2019

**Ожидаемые эффекты:**

- обеспечение принципа добросовестной конкуренции
- снижение коррупционных рисков
- повышение прозрачности процедуры получения права на заключение договора на размещение нестационарных торговых объектов
- увеличение денежных поступлений в бюджет муниципального образования «Город Астрахань»

## Волгоградская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Региональная программа «Цифровое развитие Волгоградской области»  
(утверждена постановлением Губернатора Волгоградской области от 23 апреля 2019 г. № 204)

### Основные направления региональной программы:

- Формирование экосистемы цифрового развития малого, среднего предпринимательства и поддержки предпринимательской инициативы, производительности труда и занятости
- Цифровое государственное управление
- Информационная инфраструктура
- Информационная безопасность
- Нормативное регулирование цифровой среды
- Кадры для цифровой экономики
- «Умный город»
- Создание единого цифрового контура здравоохранения Волгоградской области на основе единой государственной информационной системы здравоохранения
- Цифровая трансформация дорожно-транспортной сферы
- Цифровое развитие промышленности
- Цифровое сельское хозяйство
- Создание единого информационного пространства в сфере культуры, туризма, физической культуры и спорта
- Цифровое развитие сферы образования
- Модернизация и развитие системы социальной защиты населения
- Цифровое развитие гражданского общества

### Приоритетные сферы цифровизации

- Транспорт
- Строительство
- ЖКХ
- Сельское хозяйство
- Здравоохранение
- Кадры и образование
- Культура и туризм

### Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Системы распределенного реестра
- Технологии беспроводной связи
- Технологии виртуальной и дополненной реальностей

Кейс 1: Государственная информационная система «Территориальные административные комиссии Волгоградской области» (ГИС ТАК)

<b>Отрасль (сфера)</b> Государственное и муниципальное управление	<b>Описание проекта</b> ГИС ТАК создавалась для автоматизации и повышения прозрачности деятельности территориальных административных комиссий области
<b>Срок реализации:</b> 2018-2021 <b>Источник финансирования:</b> государственный бюджет	<b>Достигнутые результаты:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– создание условий для организации процесса принятия решений при вынесении постановлений по административным правонарушениям, а также исполнения постановлений по административным правонарушениям</li> <li>– снижение затрат бюджета Волгоградской области за счет снижения бумажного документооборота и снижения почтовых расходов</li> </ul>

Кейс 2: Автоматизированная система «Ситуационный центр Губернатора Волгоградской области» (СЦ ГВО)

<b>Отрасль (сфера)</b> Государственное и муниципальное управление	<b>Описание проекта</b> СЦ ГВО создан для повышения эффективности принимаемых управленческих решений, увеличения контроля губернатора за деятельностью органов власти региона и мониторинга развития социально-экономических и общественно-политических процессов
--	--

	<p>области. Основные задачи СЦ ГВО:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) анализ социально-экономического развития региона, включающий: <ul style="list-style-type: none"> <li>– моделирование и прогнозирование экономического развития</li> <li>– анализ сельскохозяйственного и промышленного производства</li> </ul> </li> <li>2) анализ общественно-политической ситуации региона, включающий: <ul style="list-style-type: none"> <li>– моделирование общественно-политического развития</li> <li>– моделирование результатов выбора избирателей</li> <li>– анализ и управление крупными общественно-политическими мероприятиями</li> <li>– анализ и оценка безопасности региона, включающие анализ: <ul style="list-style-type: none"> <li>– политической напряженности социальной напряженности кризисных ситуаций</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
<p><b>Срок реализации:</b> с 2018  <b>Источник финансирования:</b> региональный бюджет</p>	<p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– интеграция СЦ ГВО с региональной информационно-аналитической системой позволила проводить глубокую аналитику более чем по 400 показателям социально-экономического развития региона, что в перспективе позволит выявить различного рода зависимости и стать серьезной информационно-аналитической поддержкой принимаемых в регионе управленческих решений</li> <li>– системы мониторинга состояния общественной безопасности в совокупности с мощными аналитическими инструментами позволили обеспечить проведение крупных мероприятий</li> <li>– интеграция с комплексной информационной системой видеонаблюдения Волгоградской области и системой 112 позволила оперативно получать информацию о происшествиях на территории Волгоградской области</li> </ul>

Кейс 3: Создание механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе государственной информационной системы «Региональная информационная система в сфере здравоохранения Волгоградской области»

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Здравоохранение</p>	<p><b>Описание проекта</b></p> <p>Основной задачей данной ГИС является автоматизация службы скорой помощи, повышение оперативности ее реагирования и получение в режиме реального времени информации о пациенте, к которому осуществляется вызов. Проводится интеграция информационной системы диспетчеризации санитарного автотранспорта с системой обеспечения вызовов экстренных оперативных служб по единому номеру «112». Создание единого диспетчерского центра должно быть завершено в 2019 году.</p>
<p><b>Срок реализации:</b> 2019  <b>Источник финансирования:</b> федеральный и областной бюджеты</p>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повышение оперативности, качества и уровня оказания скорой медицинской помощи, улучшение основных показателей деятельности системы здравоохранения в целом</li> <li>– повышение рационального использования материальных и трудовых ресурсов, привлечение новых кадров, эффективное управление единой структурой скорой медицинской помощи в системе регионального здравоохранения</li> </ul>

## Краснодарский край

Региональная программа «Цифровая экономика»

Региональная программа цифрового развития экономики Краснодарского края (утверждена региональным проектным комитетом (протокол от 13 декабря 2018 г. № 7))

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**

- Информационная инфраструктура
- Информационная безопасность
- Цифровое государственное управление

Государственная программа Краснодарского края «Информационное общество Кубани» (утверждена постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 12 октября 2015 г. № 960)

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Строительство
- Сельское хозяйство
- Городская среда
- здравоохранение
- Государственное управление

**Приоритетные цифровые технологии**

- Большие данные
- Системы распределенного реестра
- Нейротехнологии и искусственный интеллект
- Цифровое земледелие
- Цифровое сельское хозяйство
- Технологии виртуальной и дополненной реальности

Кейс: Автоматизированная система управления сферой образования Краснодарского края

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Образование</p>	<p><b>Описание проекта</b> Система предназначена для учета и управления образовательными организациями Краснодарского края, включая учет очередей в образовательные организации, контингента, посещающего образовательные организации, реализуемых образовательных программ, успеваемости</p>
<p><b>Срок реализации:</b> с 2014 <b>Источник финансирования:</b> региональный бюджет <b>Внедряемые цифровые технологии:</b> облачные технологии</p>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– рост качества услуг для населения в части образования</li> <li>– повышение производительности труда путем снижения бумажного документооборота</li> <li>– рост качества управления в сфере образования</li> <li>– снижение затрат из бюджета Краснодарского края</li> </ul>

## Республика Адыгея

Региональная программа «Цифровая экономика»

---

Разрабатывается государственная программа Республики Адыгея «Цифровое развитие» на 2020-2024 гг. **Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**

- Информационная безопасность
  - Информационная инфраструктура
  - Нормативное регулирование цифровой среды
  - Цифровое государственное управление
- 

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Здравоохранение
  - Городская среда
  - Транспорт
  - Кадры и образование
  - ЖКХ
-

## Республика Калмыкия

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

*Государственная программа Республики Калмыкия «Информационное общество Республики Калмыкия» (утверждена постановлением Правительства Республики Калмыкия от 17 декабря 2018 г. № 388)*

**Ключевые региональные проекты, включенные в состав программы «Информационное общество Республики Калмыкия»:**

- Информационная инфраструктура
- Кадры для цифровой экономики
- Информационная безопасность
- Цифровые технологии
- Цифровое государственное управление

**Основные направления (ключевые мероприятия) региональных проектов:**

- Защищенность общества от внутренних и внешних информационных угроз
- Создание условий для оказания и обеспечения доступности услуг связи и интернета, устранение цифрового неравенства
- Повышение уровня цифровой грамотности населения
- Создание системы поддержки поисковых, прикладных исследований в области цифровой экономики
- Цифровая трансформация государственного управления, внедрение сквозных и платформенных решений в сфере государственного управления

## Республика Крым

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**

- Цифровые технологии
- Цифровое государственное управление
- Информационная инфраструктура
- Цифровизация городского хозяйства «Умный город»

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Промышленность
- Транспорт
- ЖКХ
- Городская среда
- Культура

**Приоритетные цифровые технологии**

- Большие данные
- Нейротехнологии и искусственный интеллект
- Технологии беспроводной связи
- Предиктивная аналитика

Кейс: Многофункциональная карта жителя Республики Крым

**Отрасль (сфера)**

Транспорт

**Описание проекта**

Проект направлен на повышение и укрепление доверия населения к использованию банковских карт и к банковской системе в целом, повышение привлекательности банковских услуг, обеспечение прозрачности механизмов формирования цен на рынке розничных платежных услуг, выведение из теневого оборота наличных денежных средств с последующим их вовлечением в реальный сектор экономики.

**Срок реализации:** 2019-2024

**Объем финансирования:** 340-500 млн руб. (I этап)

**Источник финансирования:** инвестор (I этап), далее – государственно-частное партнерство

**Основные мероприятия:**

- I этап (2019-2020 годы): внедрение автоматизированной системы оплаты проезда (далее – АСОП), создание Единого диспетчерского центра, транспортного портала
- II этап (2020-2022 годы): внедрение решений с применением карты в ЖКХ, образовании, здравоохранении
- III этап (2022-2024 годы): внедрение решений с применением карты в туризме, санаторно-курортных услугах, торговле

**Ожидаемые эффекты:**

- расширение использования банковских карт в различных сферах социально-экономической жизни полуострова, как в социально-гуманитарной области, так и в реальном секторе экономики
- создание автоматизированной системы мониторинга и управления транспортными потоками различного назначения
- повышение качества обслуживания пассажиров
- рост простоты и удобства оплаты проезда на транспорте
- рост доли безналичных расчетов при оплате проезда до 70 - 90%
- обеспечение эффективного управления транспортом, в т. ч. оптимизация тарифной политики
- повышение эффективности взаимодействия с перевозчиками
- модернизация системы тарифов в целях стимулирования безналичных способов оплаты проезда
- эффективный контроль оплаты проезда и снижение расходов на его организацию
- сокращение эксплуатационных, транзакционных, инкассационных затрат предприятий перевозчиков
- повышение конкурентоспособности общественного транспорта
- развитие производственно-технической базы региона
- увеличение налоговых поступлений в бюджеты всех уровней
- развитие интегрированных транспортных связей
- привлечение инвестиций в развитие транспортной инфраструктуры Республики Крым
- реализация автоматизированного мониторинга пассажиропотоков, позволяющего обеспечить получение данных для оценки эффективности и оптимизации маршрутной сети
- повышение эффективности борьбы с нелегальными перевозчиками в общественном транспорте
- автоматизация контроля оплаты проезда

## г. Севастополь

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**

- Информационная инфраструктура
- Информационная безопасность
- Цифровые технологии
- Цифровое государственное управление

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Транспорт
- ЖКХ
- Городская среда
- Здравоохранение
- Образование
- Культура и туризм

**Приоритетные цифровые технологии**

- Большие данные
- Системы распределенного реестра
- Новые производственные технологии
- Промышленный интернет
- Технологии беспроводной связи

Кейс: «Умный город»

**Отрасль (сфера)**

ЖКХ, городская среда, транспорт, общественная безопасность, экология, связь, туризм и сервис, медицина, образование

**Срок реализации:** до 2024

**Ожидаемые эффекты:**

- формирование новых видов экономической деятельности, основанных на создании, обработке, хранении, анализе и многократном повторном использовании данных о жизнедеятельности города в цифровой форме
- сокращение издержек и повышение производительности труда за счет оптимизации производственных и логистических процессов, повышения производительности оборудования, снижения расхода ресурсов и производственных потерь
- расширение рынков и масштабов торговли, повышение конкуренции, повышение эффективности труда за счет использования новых цифровых технологий
- повышение оперативности процессов государственного управления и улучшение качества принимаемых решений на основе использования аналитических и количественных методов их оценки, многовариантности и оптимизации выбора рационального варианта
- повышение качества оказания медицинской помощи и обеспечение доступности качественных медицинских услуг и медицинских товаров
- повышение комфортности и безопасности получения образовательных услуг для горожан
- повышение качества предоставляемых населению транспортных услуг и оптимизация функционирования транспортной системы города Севастополя
- оптимизация управления потреблением энергоресурсами, вывоза мусора и оповещения об аварийных ситуациях на объектах жилищно-коммунального хозяйства
- улучшение уровня защищенности населения от чрезвычайных ситуаций и происшествий природного и техногенного характера, проведение мероприятий по их предупреждению
- повышение уровня общественной безопасности и раскрываемости преступлений
- предоставление доступа к богатому культурному наследию
- повышение качества услуг в сфере туризма, улучшение доступности и качества туристских услуг, формирование привлекательного образа города Севастополя для туристов

## Ростовская область

### Региональная программа «Цифровая экономика»

Региональная программа Ростовской области «Цифровое развитие экономики Ростовской области» на 2019-2024 гг. (утверждена Губернатором Ростовской области 13 декабря 2018 г., Советом по проектному управлению при Губернаторе Ростовской области (протокол заседания от 1 апреля 2019 г. № 1))

#### Основные направления региональной программы:

- Подключение к сети «Интернет» государственных медицинских, образовательных организаций, органов государственной власти
- Обеспечение развития телекоммуникационной и информационной инфраструктуры и сервисов передачи, обработки и хранения данных на всей территории области
- Хранение и обработка информации, создаваемой органами исполнительной власти в единой региональной облачной платформе
- Поддержка проведения мероприятий в области математики и информатики, технологий в области цифровой экономики
- Создание центра мониторинга антивирусной защиты субъекта
- Создание центра мониторинга сетевых атак (ГосСОПКА)
- Поддержка компаний по цифровизации региона, развития сквозных цифровых технологий для трансформации приоритетных сфер
- Внедрение типового автоматизированного рабочего места госслужащего на базе отечественного программного обеспечения
- Разработка, внедрение и сопровождение информационной системы проектной деятельности органов исполнительной власти
- Развитие единой системы внутриведомственного и межведомственного юридически значимого электронного документооборота органов власти и местного самоуправления и организаций государственной и муниципальной собственности

#### Приоритетные сферы цифровизации

- Сельское хозяйство
- Городская среда
- Здравоохранение
- Транспорт
- Кадры и образование

#### Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Нейротехнологии и искусственный интеллект
- Технологии беспроводной связи

### Кейс: Интерактивная видеоприемная Губернатора Ростовской области

#### Отрасль (сфера)

Государственное управление

#### Описание проекта

Одним из самых популярных форматов взаимодействия граждан и руководства страны является «Прямая линия»: общение в режиме реального времени, когда гражданин задает возникшие у него вопросы и тут же получает ответы и помощь в решении различных жизненных ситуаций

#### Срок реализации: 2014

**Внедряемые цифровые технологии:** зарубежные RubyOnRails, Angular, система управления базами данных MySQL, отечественный «Видеомост»

#### Ожидаемые эффекты:

- упрощение обсуждения социально-значимых вопросов и вовлечение новых граждан
- рост открытости органов власти, возможность узнать о важных, волнующих граждан вопросах от первого лица
- возможность решать значимые для людей и субъекта вопросы на ранних этапах, когда стоимость решения минимальна

#### Достигнутые результаты:

- улучшение восприятия населением деятельности органов власти
- рост доверия населения к деятельности Губернатора области
- рост возможностей связи населения с представителями органов власти

## Северо-Кавказский федеральный округ

## Республика Дагестан

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

Государственная программа «Развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры Республики Дагестан на 2017-2022 гг.»  
(утверждена постановлением Правительства Республики Дагестан от 28 февраля 2017 г. №47)

**Основные направления региональной программы:**

- Увеличение количества государственных и муниципальных услуг, переведенных в электронный вид
- Создание системы похозяйственного учета «Электронный муниципалитет»
- Развитие региональной информационно-телекоммуникационной сети ЕГСУПД РД
- Создание и развитие инфраструктуры ЦОД
- Создание, развитие и поддержка ЕСЭД
- Создание ситуационно-аналитического центра при Главе Республики Дагестан

Приоритетные сферы цифровизации

- Связь
- Здравоохранение
- Городская среда
- Строительство
- Кадры и образование

Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Технологии беспроводной связи
- Нейротехнологии и искусственный интеллект
- Система распределенного реестра

## Республика Ингушетия

Региональная программа «Цифровая экономика»

---

Региональные программы Республики Ингушетия «Информационная инфраструктура», «Цифровое государственное управление», «Цифровые технологии» национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации»

*(утверждены проектным комитетом Республики Ингушетия на основании распоряжения Главы Республики Ингушетия (протокол заседания от 13 декабря 2018 г. № 85 ПЗК))*

---

## Кабардино-Балкарская Республика

Региональная программа «Цифровая экономика»

<p>Разрабатывается проект региональной программы «Цифровая экономика»</p>	<p><b>Основные направления проекта региональной программы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Обеспечение цифровой экономики компетентными кадрами</li> <li>– Содействие гражданам в освоении цифровой грамотности и компетенций цифровой экономики</li> <li>– Разработка единой отраслевой модели угроз и нарушителя для операторов связи</li> <li>– Запущены центры обработки данных</li> <li>– Обеспечение правовых условий для развития единой цифровой экономики в Кабардино-Балкарской Республике</li> <li>– Развитие рынка перспективных направлений цифровых технологий</li> </ul>
---	--

<p><b>Приоритетные сферы цифровизации</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Городская среда</li> <li>– ЖКХ</li> <li>– Сельское хозяйство</li> <li>– Транспорт</li> <li>– Туризм</li> </ul>	<p><b>Приоритетные цифровые технологии</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Большие данные</li> <li>– Компоненты робототехники и сенсорика</li> <li>– Нейротехнологии и искусственный интеллект</li> <li>– Системы распределенного реестра</li> <li>– Технологии беспроводной связи</li> <li>– Технологии виртуальной и дополненной реальности</li> </ul>
---	---

Кейс: Построение и развитие аппаратно-программного комплекса «Безопасная республика»

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Безопасность, транспорт</p> <p><b>Срок реализации:</b> с 2013</p>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повышение безопасности дорожного движения</li> <li>– снижение количества дорожно-транспортных происшествий</li> <li>– снижение числа погибших в результате ДТП</li> <li>– обеспечение общественной безопасности</li> <li>– повышение раскрываемости преступлений с использованием АПК «Безопасная Республика»</li> <li>– повышение раскрываемости преступлений с использованием АПК, снижение количества ДТП</li> </ul>
---	---

## Карачаево-Черкесская Республика

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровое развитие экономики Карачаево-Черкесской Республики»  
(утверждена Советом по проектной деятельности (протокол № 1 от 14 декабря 2018 г.))

### Основные направления региональной программы:

- Создание на территории субъекта глобальной конкурентоспособной инфраструктуры передачи данных, на базе которой будет возможна реализация других целей и задач
- Проведение трансформации государственного управления с применением новых цифровых технологий и цифровизации большинства государственных услуг.
- Обеспечение возможности долгосрочного архивного хранения электронных документов с сохранением их юридической значимости для региональных и муниципальных органов государственной власти
- В рамках защиты прав населения, субъектов малого и среднего предпринимательства обеспечение информационной безопасности на основе отечественных разработок при передаче и хранении данных
- Создание и развитие региональной защищенной корпоративной сети для органов государственной власти и органов местного самоуправления

### Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:

- Информационная инфраструктура
- Информационная безопасность
- Цифровое государственное управление

### Приоритетные сферы цифровизации

- Транспорт
- Городская среда
- здравоохранение
- Образование
- Государственное управление

### Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные

## Ставропольский край

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

**Регион принимает участие в следующих федеральных проектах:**

- Информационная инфраструктура
- Информационная безопасность
- Цифровое государственное управление
- Цифровые технологии

Приоритетные сферы цифровизации

- Государственное управление

Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Технологии беспроводной связи

## Чеченская Республика

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**

- Цифровое государственное управление
- Кадры для цифровой экономики
- Информационная безопасность
- Информационная инфраструктура

Приоритетные сферы цифровизации

- Здравоохранение
- Кадры и образование
- Культура и туризм
- Безопасность информатизации
- Транспорт и связь

Приоритетные цифровые технологии

- Технологии беспроводной связи
- Промышленный интернет

Приволжский федеральный округ

Кировская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Региональная программа Кировской области «Цифровое развитие экономики Кировской области» (утверждена Комиссией по вопросам цифрового развития Кировской области (протокол от 14 декабря 2018 г. № 778-08-02-прот)

- Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**
- Кадры для цифровой экономики
  - Цифровое государственное управление
  - Информационная безопасность
  - Цифровые технологии
  - Цифровая инфраструктура

Приоритетные сферы цифровизации

- Сфера организации предоставления государственных и муниципальных услуг
- Кадры для цифровой экономики
- Здравоохранение

Приоритетные цифровые технологии

- Нейротехнологии и искусственный интеллект
- Системы распределенного реестра

Кейс: «Проактивные» госуслуги

**Отрасль (сфера)**

Государственные услуги

**Описание проекта**

Цель проекта — создание условий для предоставления «проактивных» государственных услуг за счет перевода механизма предоставления государственных услуг в беззаявительный режим.

В качестве пилотного проекта выбрана региональная льгота. В Кировской области реализуется льгота по ежемесячной выплате в размере 5 тыс. руб. семьям, воспитывающим второго ребенка в возрасте 1,5 – 3 лет, не обеспеченного местом в государственном или муниципальном детском садике. При этом семья должна быть малообеспеченной. Сервис должен автоматически выбрать всех детей, являющихся в семье вторыми, проверить обеспеченность ребенка местом в детском садике, проверить доходы родителей. При выполнении всех требований осуществляется автоматическая выплата. Реализация механизма невозможна без получения согласия на обработку персональных данных. Для оформления такого согласия семье лично необходимо обратиться во все ведомства, в которых сервис будет проверять сведения (ФНС, ЗАГС и т. д.). При этом семья может и вовсе не знать о существовании такой льготы и разрешения об обработке персональных данных не подать.

В Кировской области уже реализован механизм по ускоренной идентификации личности в МФЦ: система МФЦ автоматически запрашивает у банка персональные данные гражданина, далее автоматически средствами СМЭВ определяет ИНН, СНИЛС и т. д. Все полученные сведения автоматически проставляются в заявление. Сервис позволил сократить время на стадию внесения сведений о заявителе в 20 раз

**Источник финансирования:** региональный бюджет

**Ожидаемые эффекты:**

- прорывное качественное изменение социальной среды при оказании государственных услуг
- вовлечение всех социальных слоев населения в безналичную среду

## Нижегородская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

*Государственная программа Нижегородской области «Информационное общество Нижегородской области» (утверждена Постановлением Правительства Нижегородской области от 30 апреля 2014 г. № 300)*

**Основные направления региональной программы:**

- Повышение безопасности населения и снижение социально-экономического ущерба от чрезвычайных ситуаций и происшествий путем сокращения времени реагирования экстренных оперативных служб при обращениях населения по единому номеру «112»
- Повышение качества жизни граждан на основе использования возможностей ИКТ
- Развитие созданной региональной навигационно-информационной системы (РНИС) мониторинга транспортных средств на базе технологий ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS по основным сферам деятельности области
- Повышение качества и доступности предоставления государственных и муниципальных услуг на основе использования ИТ
- Обеспечение лидерства региона по уровню развития информационного общества среди субъектов Российской Федерации
- Развитие механизмов инновационного развития системы информатизации региона и внедрение прогрессивных и импортозамещающих информационных технологий в процессы государственного управления ОИВ и ОМСУ НО
- Организация единого информационно-коммуникационного пространства Правительства Нижегородской области, обеспечение защиты информации и безопасного взаимодействия при использовании ИКТ-ресурсов ОИВ и ОМСУ

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Промышленность
- Транспорт
- Сельское хозяйство
- Здравоохранение
- Кадры и образование

**Приоритетные цифровые технологии**

- Большие данные
- Системы распределенного реестра
- Новые производственные технологии
- Промышленный интернет
- Технологии беспроводной связи

Кейс: Программа «Команда Правительства»

**Отрасль (сфера)**

Государственное управление

**Описание проекта**

Программа является высокотехнологичным HR-механизмом системы управления человеческими ресурсами, который позволяет обеспечить «полный цикл» управления карьерой сотрудника государственного органа с использованием современных цифровых кадровых решений и подготовку резервистов.

Цель проекта - формирование высокопрофессионального и конкурентоспособного кадрового состава управленцев с развитыми компетенциями, способного достигать долгосрочных целей и следовать общей стратегии развития региона в органах государственной и муниципальной власти Нижегородской области.

**Объем финансирования:** 8,5 млн руб. (внедрение), 7,5 млн руб. в год (эксплуатация).

**Основные мероприятия:**

- разработка единой системы оценки, подбора и подготовки кандидатов на замещение вакантных должностей в органах государственной и муниципальной власти
- реализация за счет портала доступного способа для граждан заявить о себе в зави-

**Ожидаемые эффекты:**

- изменение кадровой политики с использованием современных информационных технологий, обозначение вектора развития сферы государственного HR для иных регионов России
- создание не имеющей аналогов системы отборочных и оценочных процедур для замещения вакантных должностей в сфере государственного и муниципального управления
- рост производительности труда и качества управления за счет обновляемого резерва управленческих кадров; создания про-

<p>симости от опыта</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– работа с внутренним контуром сотрудников, уже занятых на государственной и муниципальной службе</li> <li>– обеспечение участников оперативным доступом к актуальной информации о проектах Правительства, а также возможностью принять участие в реализации проектов в разных форматах</li> <li>– системная оценка сотрудников, формирование индивидуальных диагностических карт сотрудников, разработка и наполнение образовательным контентом личных кабинетов сотрудников государственных и муниципальных органов на портале</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ектных команд под стратегические задачи; создание системы стратегических требований к позициям в соответствии с приоритетами региона; внедрения системы управления по КПЭ и автоматизации контроля эффективности; регулярной оценки управленческой команды и оценки эффективности и продуктивности</li> <li>– рост доверия граждан к системе государственного управления, вовлечение широких слоев населения в обсуждение актуальных социально значимых вопросов</li> </ul> <p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <p>На 30 апреля 2019 г. на портале зафиксировано более 1,7 млн просмотров и более 18 тыс. регистраций (авторизаций); с помощью портала прошло более 100 назначений на различные позиции. В базе активных и инициативных граждан и управленцев состоит более 13 тыс. человек.</p> <p>Кроме того, на портале публикуются внесенные гражданами предложения по улучшению различных сфер деятельности Нижегородской области</p>
--	---

## Оренбургская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Государственная программа Оренбургской области «Цифровая экономика Оренбургской области» (утверждена постановлением Правительства Оренбургской области от 29 декабря 2018 г. № 917-пп)

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**

- Информационная инфраструктура
- Кадры для цифровой экономики
- Информационная безопасность
- Цифровые технологии
- Цифровое государственное управление

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Государственное управление
- Туризм
- Городская среда
- Транспорт
- здравоохранение
- Социальное обеспечение
- Образование

**Приоритетные цифровые технологии**

- Большие данные
- Промышленный интернет
- Технологии беспроводной связи

Кейс: Геопространственный анализ туристических потоков на основе больших данных

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Туризм</p>	<p><b>Описание проекта</b> Создание туристско-рекреационной инфраструктуры и развитие комплекса услуг в сферах транспорта, гостиничного бизнеса, общественного питания, спорта, торговли посредством геопространственного анализа структуры и динамики туристических потоков Оренбургской области</p>
<p><b>Срок реализации:</b> 2019-2020 <b>Внедряемые цифровые технологии:</b> большие данные</p>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– увеличение турпотока и его монетизации за счет повышения эффективности рекламы мероприятий и обеспечения необходимой инфраструктуры</li> <li>– увеличение налоговых поступлений</li> <li>– создание новых рабочих мест в точках обслуживания туристов</li> </ul>

## Пензенская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

Приоритетные сферы цифровизации

- Строительство
- Кадры и образование
- Здравоохранение

Приоритетные цифровые технологии

- Технологии беспроводной связи

Кейс: Автоматизация работы станций скорой медицинской помощи

**Отрасль (сфера)**  
Здравоохранение

**Описание проекта**

Внедрение аппаратно-программного комплекса автоматизации работы станций скорой медицинской помощи. В качестве ядра системы используется гео-основа. Все регистрируемые в системе вызовы проходят процедуру геокодирования. Диспетчеризация вызовов осуществляется с учетом оценок местоположения вызова и бригад скорой медицинской помощи (СМП) на карте, этим достигается значительная оптимизация по доставке скорой помощи пациенту. Врачи СМП оперативно получают всю необходимую информацию о вызове.

**Цели проекта:**

- автоматизация системы управления станциями скорой медицинской помощи
- повышение качества оказания услуг СМП
- улучшение контроля над действиями выездных бригад СМП
- повышение безопасности и улучшение условий труда выездных бригад СМП
- обеспечение всесторонней информационной поддержки выездных бригад СМП
- обеспечение контроля над оперативной обстановкой по вызовам СМП
- получение статистической и аналитической информации в виде отчетов
- обеспечение взаимодействия служб СМП с лечебными медицинскими учреждениями
- взаимодействия служб СМП с Ситуационным центром МЧС
- визуализация выходных данных с представлением на карте

**Срок реализации:** 2012-2013

**Достигнутые результаты:**

- оборудование 100% автомобилей СМП системами ГЛОНАСС
- закупка планшетных компьютеров для бригад СМП
- создание автоматизированных рабочих мест для диспетчеров
- создание единой диспетчерской службы
- сокращение расходов ГСМ: оборудование автомобилей датчиками контроля топлива позволяет выявлять и пресекать сливы и последующую накрутку пробега (до 20%)
- повышение качества оказания первой помощи на месте за счет консультации бригады скорой помощи специалистами районной больницы в режиме реального времени
- сокращение времени доезда машины СМП до 20 мин

## Пермский край

Региональная программа «Цифровая экономика»

<p>Региональная программа цифрового развития экономики Пермского края (утверждена на совещании по вопросам подготовки региональных проектов, направленных на реализацию Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 (протокол от 13 декабря 2018 г. № 50сч.))</p>	<p><b>Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Нормативное регулирование цифровой среды</li> <li>– Информационная инфраструктура</li> <li>– Кадры для цифровой экономики</li> <li>– Информационная безопасность</li> <li>– Цифровые технологии</li> <li>– Цифровое государственное управление</li> </ul>
<p><b>Приоритетные сферы цифровизации</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Здравоохранение</li> <li>– Финансово-хозяйственная деятельность</li> <li>– Транспорт</li> <li>– Умный город</li> <li>– Государственное управление</li> </ul>	<p><b>Приоритетные цифровые технологии</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Системы распределенного реестра</li> <li>– Компоненты робототехники и сенсорики</li> <li>– Технологии беспроводной связи</li> </ul>

Кейс: Внедрение региональной информационной системы (РИС Закупки ПК) в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Финансово-хозяйственная деятельность</p>	<p><b>Описание проекта</b> Цель проекта — обеспечение и повышение прозрачности закупочной деятельности государственных заказчиков за счет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– автоматизации полного цикла закупочного процесса от планирования до исполнения контракта</li> <li>– единого каталога товаров, работ, услуг</li> <li>– мониторинга закупок</li> <li>– экспертизы цены</li> <li>– межведомственного согласования и ведомственного контроля</li> <li>– стандартизации, формирования типовой документации</li> <li>– проведения совместных закупок</li> <li>– контроля финансового органа</li> <li>– закупок «малого» объема</li> <li>– контроля финансового органа</li> </ul>
<p><b>Срок реализации:</b> 2017-2021 <b>Основные мероприятия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– принятие регионального постановления о РИС Закупки ПК</li> <li>– организация линии поддержки пользователей РИС Закупки ПК по телефону и электронной почте</li> <li>– регистрация пользователей краевых заказчиков по 44-ФЗ в РИС Закупки ПК</li> <li>– определение правил формирования, ведения и применения каталога товаров, работ, услуг</li> <li>– включение в РИС Закупки ПК финансового контроля.</li> <li>– проведение обучения краевых заказчиков, осуществляющих закупки по 44-ФЗ и 223-ФЗ</li> <li>– разработка внешнего сервиса для обмена с электронными площадками в части закупок малого объема</li> <li>– аттестация РИС Закупки ПК на соответствие требованиям информационной безопасности и регистрация РИС Закупки ПК в ЕИС</li> <li>– проведение интеграции РИС Закупки ПК и ЕИС</li> </ul>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– мониторинг планов-графиков закупок</li> <li>– прозрачность и своевременность закупок</li> <li>– автоматизация контроля законодательства</li> <li>– стандартизация, единообразие предметов госзаказа, типовая документация, предельные цены</li> <li>– сокращение трудозатрат субъектов закупочного процесса, минимизация нарушений</li> <li>– экономия бюджетных средств</li> <li>– повышение уровня конкуренции (увеличение числа поставщиков)</li> <li>– контроль исполнения и завершения госконтрактов</li> </ul> <p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– прозрачность и своевременность закупок</li> <li>– сокращение времени на типовые операции заказчиков и минимизация нарушений</li> <li>– экономия бюджетных средств</li> <li>– контроль динамики расходования бюджетных средств и исполнения контрактов</li> <li>– повышение уровня конкуренции</li> <li>– повышение эффективности и прозрачности государственных и муниципальных закупок</li> </ul>

## Республика Башкортостан

### Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует	<b>Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Информационная инфраструктура</li> <li>– Кадры для цифровой экономики</li> <li>– Информационная безопасность</li> <li>– Цифровые технологии</li> <li>– Цифровое государственное управление</li> </ul>
<b>Приоритетные сферы цифровизации</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Сельское хозяйство</li> <li>– ЖКХ</li> <li>– Городская среда</li> <li>– Кадры и образование</li> <li>– Нефтепереработка</li> </ul>	<b>Приоритетные цифровые технологии</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Большие данные</li> <li>– Нейротехнологии и искусственный интеллект</li> <li>– Системы распределенного реестра</li> <li>– Новые производственные технологии</li> <li>– Промышленный интернет</li> <li>– Компоненты робототехники и сенсорика</li> <li>– Технологии беспроводной связи</li> <li>– Технологии виртуальной и дополненной реальностей</li> </ul>

### Кейс 1: Создание государственной доверенной инфокоммуникационной инфраструктуры Республики Башкортостан

<b>Отрасль (сфера)</b> Государственное и муниципальное управление, информационная инфраструктура	<b>Описание проекта</b> Цель проекта - повышение управляемости, снижение расходов на эксплуатацию, унификация информационной инфраструктуры органов исполнительной власти Республики Башкортостан
	<b>Достигнутые результаты:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– создан единый Республиканский центр обработки данных (текущая мощность: 1650 vCPU, RAM 20 ТБ, 910 ТБ СХД)</li> <li>– в единый Республиканский центр обработки данных перенесены более 30 государственных информационных систем</li> <li>– централизованный мониторинг информационной безопасности, унифицированы применяемые средства защиты информации</li> <li>– участники доверенной инфраструктуры обеспечены едиными защищенными коммуникационными сервисами (почтовый сервис, IP-телефония, аудио-, видеоконференции)</li> <li>– значительно увеличен коэффициент использования вычислительных ресурсов</li> <li>– сокращены затраты бюджета Республики Башкортостан на обеспечение эксплуатации вычислительной инфраструктуры</li> </ul>

### Кейс 2: Цифровая грамотность

<b>Отрасль (сфера)</b> Электронное образование	<b>Описание проекта</b> Проект включает: <ul style="list-style-type: none"> <li>– разработку электронных мультимедийных курсов в области цифровой грамотности для размещения на портале «Электронное образование Республики Башкортостан»</li> <li>– проектирование информационной системы мониторинга уровня цифровой грамотности населения для определения персональных профилей компетенций</li> </ul>
<b>Срок реализации:</b> с 2019 <b>Внедряемые технологии:</b> фреймовая технология (минимально необходимая структурированная информация, которая однозначно определяет данный класс объектов); адаптивность и персонализация. <b>Источники финансирования:</b> республиканский бюджет	<b>Ожидаемые эффекты:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повышение уровня цифровой грамотности населения Российской Федерации</li> </ul>

Кейс 3: Реализация суперсервиса «Рождение ребенка»

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Государственное управление</p>	<p><b>Описание проекта</b> Проактивный процесс предоставления атомарных услуг, в рамках одного суперсервиса: регистрация рождения ребенка; получение СНИЛС ребенка; регистрация ребенка по месту жительства; получение цифрового полиса ОМС; получение ИНН; выдача сертификата на материнский капитал и т.д.</p>
	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– рост качества государственного управления</li> <li>– снижение затрат регионального бюджета</li> </ul>

## Республика Марий Эл

Региональная программа «Цифровая экономика»

Региональная программа Республики Марий Эл «Цифровая экономика» (утверждена Советом при Главе Республики Марий Эл по стратегическому развитию, проектной деятельности и реализации национальных проектов и программ (протокол от 14 декабря 2018 г. №2))

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**

- Нормативное регулирование цифровой среды
- Информационная инфраструктура
- Кадры для цифровой экономики
- Информационная безопасность
- Цифровые технологии
- Цифровое государственное управление

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Транспорт
- ЖКХ
- Городская среда
- здравоохранение
- Кадры и образование

**Приоритетные цифровые технологии**

- Новые производственные технологии
- Промышленный интернет

Кейс: Создание информационно-телекоммуникационной инфраструктуры

**Отрасль (сфера)**

Информационная инфраструктура

**Описание проекта**

Минкомсвязью России в 2019 г. запланировано проведение конкурентных процедур по регионам с целью определения поставщика сервисных услуг по созданию информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, в которую будут включены социально значимые объекты.

Департаментом информатизации и связи Республики Марий Эл совместно с заинтересованными региональными министерствами и ведомствами с целью подключения социально значимых объектов (перечень определен Минкомсвязью России) к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и оплаты интернет-трафика указанных объектов в рамках реализации мероприятий национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» за счет средств федерального бюджета определены и утверждены перечни 697 социально значимых объектов.

Минкомсвязью России отобраны для подключения к высокоскоростному Интернету объекты со скоростью подключения к Интернету менее 10 Мб/с или с отсутствием Интернета.

**Срок реализации:** с 2019

**Ожидаемые эффекты:**

- Снижение затрат из регионального бюджета
- Создание устойчивой и безопасной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры высокоскоростной передачи, обработки и хранения больших объемов данных, доступной для всех организаций и домохозяйств

## Республика Татарстан

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует	<b>Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:</b>
<i>Государственная программа «Развитие информационных и коммуникационных технологий в Республике Татарстан «Открытый Татарстан» на 2014-2021 гг.» (утверждена постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 17 декабря 2013 г. №1000)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Информационная инфраструктура</li> <li>– Кадры для цифровой экономики</li> <li>– Информационная безопасность</li> <li>– Цифровые технологии</li> <li>– Цифровое государственное управление</li> </ul>
<b>Приоритетные сферы цифровизации</b>	<b>Приоритетные цифровые технологии</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Промышленность</li> <li>– Сельское хозяйство</li> <li>– Городская среда</li> <li>– Здравоохранение</li> <li>– Кадры и образование</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Большие данные</li> <li>– Нейротехнологии и искусственный интеллект</li> <li>– Системы распределенного реестра</li> <li>– Квантовые технологии</li> <li>– Новые производственные технологии</li> <li>– Промышленный интернет</li> <li>– Компоненты робототехники и сенсорика</li> <li>– Технологии беспроводной связи</li> <li>– Технологии виртуальной и дополненной реальностей</li> </ul>

Кейс: Разработка и опытная реализация облачной 4D-геоинформационной платформы (Цифровая модель Республики Татарстан)

<b>Отрасль (сфера)</b> Сельское и лесное хозяйство, экология, кадастр и землепользование, энергетика, транспорт	<b>Описание проекта</b> Цифровизация государственного управления Воронежской области
<b>Срок реализации:</b> 2017-2019 <b>Объем финансирования:</b> 840 млн руб. <b>Источник финансирования:</b> средства федерального бюджета и средства АНО ВО «Университет Иннополис» <b>Внедряемые цифровые технологии:</b>	<b>Ожидаемые эффекты:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Съемка с помощью БПЛА, ПЛА и космических аппаратов</li> <li>– Создание 3D-моделей</li> <li>– Анализ данных дистанционного зондирования Земли</li> <li>– Разработки программного обеспечения</li> <li>– Виртуализация</li> <li>– Хранения больших данных и др.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– повышение управляемости территории республики за счет применения данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) и мониторинга</li> <li>– покрытие территории Российской Федерации высокоточными 3D-картами на основе технологий ГЛОНАСС с применением БАС и цифровой модели Земли: 700 кв. км</li> <li>– покрытие территории Российской Федерации 3D-картами в рамках создания цифровой модели Республики Татарстан, включая покрытие высокоточными 3D-картами с применением БАС и цифровой модели Земли: 67 000 кв. км</li> <li>– число новых рабочих мест в рамках проекта в сфере комплексных решений и услуг рынка ДЗЗ, включая число новых рабочих мест в сфере комплексных решений и услуг на основе БАС: 155 чел.</li> </ul>
	<b>Достигнутые результаты:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– создана цифровая 3D-модель и производные продукты территории Республики Татарстан площадью 67 000 кв. км</li> <li>– создана облачная 4D-геоинформационная платформа</li> <li>– созданы геоинформационные сервисы для нужд сельского и лесного хозяйства, экологии, энергетике и других отраслей, в том числе с использованием технологий искусственного интеллекта</li> <li>– осуществлена пилотная реализация комплексной системы продвижения продуктов и услуг в области ДЗЗ и мониторинга на территории Республики Татарстан (разработка АРМов). Введены в промышленную эксплуатацию сервис мониторинга лесоизменений по данным космической съемки, сервисы управления сельскохозяйственными полями на основе данных ДЗЗ, сервис выявления незаконных объектов капитального строительства в береговой полосе</li> </ul>

## Самарская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**

- Инфраструктура
- Кадры для цифровой экономики
- Информационная безопасность
- Цифровые технологии
- Цифровое государственное управление

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Транспорт
- Строительство
- Сельское хозяйство
- Городская среда
- здравоохранение
- Кадры и образование

**Приоритетные цифровые технологии**

- Большие данные
- Нейротехнологии и искусственный интеллект
- Системы распределенного реестра
- Квантовые технологии
- Промышленный интернет
- Компоненты робототехники и сенсорика
- Технологии беспроводной связи
- Технологии виртуальной и дополненной реальности

Кейс: Геоинформационная система агропромышленного комплекса Самарской области (ГИС АПК)

**Отрасль (сфера)**  
Сельское хозяйство

**Описание проекта**

Цель проекта – информационное обеспечение управленческих решений по вопросам рационального использования земель сельскохозяйственного назначения Самарской области, целевого и эффективного использования бюджетных средств при оказании государственной поддержки по отрасли растениеводства

**Объем финансирования (предварительный) в год начала проекта:** 8,5 млн руб.

**Мероприятия:**

- мониторинг состояния посевов (проведение инвентаризации; формирование банка земель для увеличения производства сельхозпродукции)
- увеличение налогового потенциала поселений (ведение похозяйственного учета в электронном виде; проведение анализа; наполнение похозяйственной книги из открытых источников)

**Ожидаемые эффекты:**

- представление сведений о земельных участках сельскохозяйственного назначения отдельного муниципального района Самарской области и о земельных участках, принадлежащих сельскохозяйственным товаропроизводителям Самарской области
- ведение реестра и истории обработки полей с привязкой к картографической основе
- декларация сельскохозяйственными товаропроизводителями структуры посевных площадей и генерирование на основе деклараций отчетности по формам ГИС АПК-ЯР по итогам ярового сева и ГИС АПК-ЯР по итогам озимого сева
- осуществление космического мониторинга посевных площадей и состояния посевов сельскохозяйственных культур
- ведение мониторинга неиспользуемых земель
- формирование статистических и пользовательских отчетов и тематических карт земель сельскохозяйственного назначения
- снижение затрат из бюджета субъекта Российской Федерации

**Дополнительная информация по проекту**

ГИС АПК имеет распределенную структуру, представленную центральным узлом, находящимся в министерстве сельского хозяйства и продовольствия Самарской области, и территориальными узлами, расположенными в органах управления сельским хозяйством органов местного самоуправления

## Саратовская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

*Государственная программа Саратовской области «Информационное общество» (утверждена Постановлением правительства Саратовской области от 26 декабря 2018 г. №735-П)*

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**

- Нормативное регулирование
- Цифровые кадры
- Информационная инфраструктура
- Информационная безопасность
- Цифровое государственное управление
- Цифровые технологии

Приоритетные сферы цифровизации

- Транспорт
- ЖКХ
- Сельское хозяйство
- Городская среда
- Здравоохранение
- Кадры и образование

Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Системы распределенного реестра
- Промышленный интернет
- Технологии беспроводной связи

## Удмуртская Республика

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**

- Цифровые технологии
- Умные города
- Информационная безопасность
- Информационная инфраструктура
- Кадры для цифровой экономики
- Цифровое государственное управление

**Приоритетные сферы цифровизации**

- ЖКХ
- Кадры и образование
- Городская среда
- Культура и туризм
- Строительство

**Приоритетные цифровые технологии**

- Большие данные
- Нейротехнологии и искусственный интеллект
- Новые производственные технологии
- Промышленный интернет
- Компоненты робототехники и сенсорика
- Технологии беспроводной связи
- Технологии виртуальной и дополненной реальности

### Кейс 1: АИС «Электронный детский сад»

**Отрасль (сфера)**  
Образование

**Описание проекта**

Цель проекта - формирование сводной информации о необходимом количестве мест в дошкольных образовательных организациях (ДОО). В ходе проекта создан единый реестр заявлений в детские сады и всех детей, посещающих ДОО

**Объем финансирования:** 1 млн руб. (внедрение), около 2,7 млн руб./год (эксплуатация)  
**Источники финансирования:** средства регионального бюджета

**Достигнутые результаты:**

- увеличение качества услуг для граждан (переход к электронной услуге «Запись в детский сад»)
- увеличение производительности труда (единое образовательное пространство для участников дошкольного образования, автоматизированное распределение и зачисление детей в ДОО)
- улучшение качества управления (единая база данных, позволяющая автоматизировать основные задачи управления системой дошкольного образования, проведение мониторинговых исследований различной направленности)

### Кейс 2: АИС «Электронная школа»

**Отрасль (сфера)**  
Образование

**Описание проекта**

Цель проекта - формирование полной региональной базы данных для участников образовательного процесса. В ходе проекта создан единый реестр обучающихся и преподавательского состава образовательных организаций, ведение личных дел (портфолио) учащихся и преподавателей, повышение степени участия родителей в образовании детей.

**Объем финансирования:** 5,1 млн руб. (внедрение), около 3 млн руб./год (эксплуатация)  
**Источники финансирования:** средства регионального бюджета

**Достигнутые результаты:**

- повышение качества услуг для граждан (предоставление услуг в электронной форме, в том числе запись в школу, предоставление электронных дневников учащихся, электронного портфолио)
- увеличение производительности труда (единое образовательное пространство для участников образовательного процесса, ведение электронного классного журнала)
- улучшение качества управления (автоматизация системы управления образовательной организацией, формирование единой базы данных общеобразовательных организаций, цен-

трализованный мониторинг образовательного процесса).

Кейс 3: Цифровизация процесса заказа автомобилей и диспетчирования поездов государственных служащих

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Государственное управление</p>	<p><b>Описание проекта</b> Цифровая система для автоматизации процесса заказа и диспетчирования автомобилей государственного учреждения «Автобаза Администрации Главы и Правительства Удмуртской Республики»</p>
<p><b>Объем финансирования:</b> 99 тыс. руб. (внедрение), 60 тыс. руб./год (эксплуатация) <b>Срок реализации:</b> 2019</p>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– достижение экономической эффективности за счет сокращения требуемых автомобилей (10% и более)</li> <li>– достижение экономии средств за счет увеличения рациональности (уменьшение времени простоя авто) использования транспортных средств</li> <li>– сокращение времени ожидания автомобиля государственными служащими за счет выстраивания логистики их движения в соответствии с обработанными в системе заявками</li> </ul>
<p><b>Дополнительная информация по проекту</b> Все три проекта реализуются в рамках государственной программы Удмуртской Республики «Развитие информационного общества в Удмуртской Республике»</p>	<p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– увеличена загрузка и пробег каждого автомобиля на 41%</li> <li>– сокращено время работы на заказах с учетом времени пробега на 37%</li> <li>– выполняются все предварительные заявки</li> </ul>

## Ульяновская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует	<b>Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Информационная инфраструктура</li> <li>– Кадры для цифровой экономики;</li> <li>– Информационная безопасность</li> <li>– Цифровые технологии</li> <li>– Цифровое государственное управление</li> </ul>
<b>Приоритетные сферы цифровизации</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Городская среда и ЖКХ</li> <li>– Здравоохранение</li> <li>– Кадры и образование</li> <li>– Культура и туризм</li> <li>– Торговля и кооперация</li> </ul>	<b>Приоритетные цифровые технологии</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Большие данные</li> <li>– Нейротехнологии и искусственный интеллект</li> <li>– Системы распределенного реестра</li> <li>– Промышленный интернет</li> <li>– Компоненты робототехники и сенсорика</li> <li>– Технологии виртуальной и дополненной реальностей</li> </ul>

Кейс 1: Развитие отрасли информационных технологий в Ульяновской области

<b>Отрасль (сфера)</b> Отрасль информационных технологий	<b>Описание проекта</b> Обеспечение опережающих темпов роста отрасли ИТ к 2020 году (в три раза больше по сравнению с темпами роста ВРП Ульяновской области)
<b>Срок реализации:</b> 2017-2023 <b>Основные мероприятия:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– инвентаризация информационного взаимодействия исполнительных органов государственной власти Воронежской области, состава и форматов данных</li> <li>– разработка архитектуры региональной технологической платформы государственного управления (ТПГУ) и положения о ТПГУ</li> <li>– разработка региональной системы нормативно-справочной информации</li> <li>– разработка интеграционной шины</li> <li>– ввод ТПГУ в эксплуатацию</li> </ul>	<b>Ожидаемые эффекты:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повышение эффективности государственного управления</li> <li>– отраслевая и ведомственная цифровизация</li> <li>– управление на основе данных</li> <li>– повышение качества предоставления государственных услуг</li> <li>– исключение дублирующих потоков информации</li> <li>– оптимизация документооборота и численности государственных служащих</li> <li>– снижение затрат из бюджета субъекта Российской Федерации</li> </ul> <b>Достигнутые результаты:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– рост числа школьников, ориентированных на поступление в вузы на ИТ-специальности с 19% до 36% (2018 г.), рост числа абитуриентов, поступающих на ИТ-специальности в вузы Ульяновской области (с 327 до 500), рост среднего балла ЕГЭ, поступивших абитуриентов (195 в 2018 году),</li> <li>– рост числа компаний, аккредитованных в Минкомсвязи России (с 80 до 121, Ульяновск занимает 9 место среди городов России по данному показателю)</li> <li>– увеличение налоговых поступлений от ИТ-компаний, получающих налоговые льготы. Налоговые поступления за первый квартал года выросли по ОКВЭД 62 - с 89302 тыс. руб. в 2018 г. до 108 350 тыс. руб. в 2019 г. и по ОКВЭД 63 с 19872 тыс. руб. до 30405 тыс. руб.</li> </ul>
<b>Дополнительная информация по проекту</b> Ежегодно мероприятиями проекта охвачено более 20 тыс. человек (школьники, студенты, учителя информатики, работники ИТ-отрасли, руководители ИТ-компаний), в 2018 г. проект стал «Лучшим проектом года» на конкурсе «Проектный Олимп».	

Кейс 2: Региональная медицинская информационная система (РМИС) Ульяновской области

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Здравоохранение</p>	<p><b>Описание проекта</b> Ликвидация медицинской документации в бумажном виде и обеспечение оперативного взаимодействия медицинских организаций между собой, а также со страховыми медицинскими организациями и территориальными фондами ОМС Ульяновской области.</p>
<p><b>Срок реализации:</b> 2012 <b>Объем финансирования:</b> 12 млн руб. - стоимость закупки, 7,5 млн руб. - ежегодная стоимость эксплуатации <b>Основные мероприятия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- объединение в единую сеть медицинских организаций области, страховых медицинских организаций и территориальных фондов ОМС Ульяновской области</li> <li>- Обеспечение информационного взаимодействия между медицинскими организациями в пределах области</li> </ul>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение качества и доступности медицинской помощи населению за счет автоматизации медицинской и административной деятельности;</li> <li>- ведение медицинской документации в электронном виде (электронная медицинская карта - ЭМК);</li> <li>- обеспечение персонифицированного учета оказания медицинских услуг;</li> <li>- оперативность принятия врачебных и управленческих решений</li> </ul> <p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение полноценного медицинского электронного документооборота;</li> <li>- создание единой базы данных о пациентах;</li> <li>- внедрение электронной записи к врачу;</li> <li>- обеспечение управления потоками пациентов.</li> </ul>

Кейс 3: АИС «МФЦ Дело»

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Государственное и муниципальное управление</p>	<p><b>Описание проекта</b> Создание системы автоматизации деятельности многофункциональных центров и предоставления государственных и муниципальных услуг (регистрация заявлений граждан, мониторинг показателей)</p>
<p><b>Срок реализации:</b> 2010 <b>Объем финансирования:</b> 6,1 млн руб. - стоимость закупки, 3,9 млн руб. - ежегодная стоимость эксплуатации <b>Основные мероприятия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Автоматизация процессов предоставления государственных и муниципальных услуг, регистрация заявлений граждан, мониторинг показателей</li> </ul>	<p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- минимизированы возможности совершения ошибки оператором</li> <li>- обеспечен контроль качества оказания услуг</li> <li>- автоматизация сбора отчетности</li> <li>- информирование заявителей о готовности документов</li> </ul>

## Чувашская Республика

Региональная программа «Цифровая экономика»

<p>Программа «Цифровая экономика» отсутствует</p> <p><i>Государственная программа Чувашской Республики «Цифровое общество Чувашии» (утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 10 октября 2018 г. №402)</i></p>	<p><b>Подпрограммы региональной программы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Развитие информационных технологий</li> <li>– Информационная инфраструктура</li> <li>– Информационная безопасность</li> </ul>
<p><b>Приоритетные сферы цифровизации</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Здравоохранение</li> <li>– ЖКХ</li> <li>– Городская среда</li> <li>– Транспорт</li> </ul>	<p><b>Приоритетные цифровые технологии</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Большие данные</li> <li>– Нейротехнологии и искусственный интеллект</li> </ul>

Кейс: Создание подсистемы «Электронная медицинская карта»

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Здравоохранение</p>	<p><b>Описание проекта</b> Цель проекта - повышение эффективности работы медицинских организаций региона за счет повышения качества диагностики и лечения.</p> <p>Подсистема «Электронная медицинская карта» Республиканской медицинской информационной системы предназначена для автоматизации управления лечебно-диагностической деятельностью медицинских организаций, оказывающих амбулаторную, стационарную и прочие виды медицинской помощи, в рамках установленных процессов деятельности при обеспечении работы в едином информационном пространстве персонифицированного учета оказанной медицинской помощи</p>
<p><b>Срок реализации:</b> с 2019 <b>Заказчик:</b> Чувашская Республика <b>Исполнитель:</b> ООО «Алькона»</p>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повышение оперативности получения информации о выполненных врачебных назначениях лекарственных препаратов, результатов диагностических исследований, назначенном и проведенном лечении</li> <li>– полнота и прозрачность данных о лечебно-диагностическом процессе для анализа</li> <li>– контроль качества диагностики лечения на всех этапах лечебно-диагностического процесса</li> <li>– принятие быстрых и эффективных решений медицинским персоналом</li> <li>– повышение преемственности в лечебно-диагностической цепи</li> <li>– снижение ошибок в лечебном процессе за счет удобной визуализации данных о проводимом лечении по пациентам и возможности их постоянного мониторинга контролирующими органами</li> <li>– долговременное хранение электронных медицинских данных</li> <li>– освобождение сотрудников от рутинной бумажной работы и необходимости дублирования информации в различных журналах</li> <li>– конфиденциальность информации медицинской карты</li> </ul>

Уральский федеральный округ

Курганская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

Государственная программа Курганской области «Информационное общество» (утверждена постановлением Правительства Курганской области от 14 декабря 2018 г. № 428)

Основные направления региональной программы:

- Развитие и сопровождение региональной инфраструктуры электронного правительства Курганской области
- Развитие и техническое сопровождение защищенной сети передачи данных органов исполнительной власти Курганской области и органов местного самоуправления муниципальных образований Курганской области
- Внедрение, развитие, модернизация и эксплуатационное сопровождение информационных систем органов исполнительной власти Курганской области
- Мероприятия по защите информации, содержащейся в государственных информационных системах органов исполнительной власти Курганской области
- Реализация плана цифрового развития экономики в Курганской области и мероприятий по поддержке проектов в сфере информационных технологий

Приоритетные сферы цифровизации

- Государственные и муниципальные услуги
- Кадры и образование
- Здравоохранение
- Городская среда
- Сельское хозяйство
- Природопользование

Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Нейротехнологии и искусственный интеллект
- Новые производственные технологии
- Компоненты робототехники и сенсорика
- Технологии беспроводной связи

Кейс: Система фото- и видеофиксации административных правонарушений в области дорожного движения Российской Федерации на дорогах Курганской области

Отрасль (сфера)	Описание проекта
Безопасность, транспорт	Цифровизация государственного управления
Срок реализации: 2014-2020 Внедряемые цифровые технологии: нейросети, большие данные Основные мероприятия:	Достигнутые результаты:
– внедрение систем фиксации административных правонарушений, работающих в автоматическом режиме на дорогах Курганской области – информирование граждан о совершении ими административных правонарушений в области дорожного движения	– снижение аварийности на дорогах Курганской области – контроль транспортных потоков в местах размещения систем фиксации административных правонарушений, работающих в автоматическом режиме на дорогах Курганской области – рост раскрываемости угонов, кражи транспортных средств

## Свердловская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Региональная программа цифрового развития экономики Свердловской области (утверждена Протоколом заседания Совета при Губернаторе Свердловской области по приоритетным стратегическим проектам Свердловской области от 17 декабря 2018 г. №18)

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**

- Информационная инфраструктура
- Информационная безопасность
- Цифровое государственное управление
- Цифровые технологии
- Кадры для цифровой экономики

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Промышленность
- Транспорт
- Строительство
- ЖКХ
- Энергетика
- Городская среда
- Безопасность
- Имущество
- Здравоохранение
- Кадры и образование
- Культура и туризм

**Приоритетные цифровые технологии**

- Промышленный интернет
- Технологии беспроводной связи
- Цифровые технологии машиностроения
- Технологии безопасного информационного взаимодействия

## Тюменская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

<p>Программа «Цифровая экономика» отсутствует</p> <p><i>Государственная программа Тюменской области «Развитие информатизации» (утверждена постановлением Правительства Тюменской области от 14 декабря 2018 г. № 490-п)</i></p>	<p><b>Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Информационная инфраструктура</li> <li>– Кадры для цифровой экономики</li> <li>– Информационная безопасность</li> <li>– Цифровое государственное управление</li> </ul>
<p><b>Приоритетные сферы цифровизации</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Транспорт</li> <li>– Строительство</li> <li>– ЖКХ</li> <li>– Городская среда</li> <li>– Здравоохранение</li> <li>– Культура и туризм</li> </ul>	<p><b>Приоритетные цифровые технологии</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Большие данные</li> <li>– Нейротехнологии и искусственный интеллект</li> <li>– Технологии виртуальной и дополненной реальности</li> <li>– Интернет вещей</li> </ul>

Кейс: Поддержка принятия решений при планировании территориального развития муниципального образования с использованием геоаналитических данных по численности и динамике плотности населения на основе данных мобильных операторов

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Городская среда, строительство, ЖКХ</p>	<p><b>Описание проекта</b> Поддержка принятия решений при планировании территориального развития муниципального образования с использованием геоаналитических данных по численности и динамике плотности населения на основе данных мобильных операторов</p>
<p><b>Срок реализации:</b> 2019 <b>Источник финансирования:</b> государственный контракт <b>Внедряемые цифровые технологии:</b> большие данные <b>Основные мероприятия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– разработка методик и SHP-файлов по г. Тюмени (Проведено исследование систем сбора данных о проникновении операторов связи)</li> <li>– реализованы методические алгоритмы формирования наборов данных на стороне операторов. Разработаны методики верификации статистических данных операторов и методики агрегации и верификации геоаналитических отчетов. Разработана методика обработки данных о событиях подвижной радиотелефонной сети для формирования аналитических отчетов).</li> <li>– предоставление данных (предоставление единовременных выгрузок за период 6 месяцев по изменению численности и плотности населения, матрица корреспонденций дом-работа, оценка долей возрастных категорий проживающего населения)</li> </ul>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повышение качества исходных данных для комплексного проектирования территорий</li> <li>– оптимизация транспортной модели</li> <li>– оптимизация графиков работы государственных и муниципальных учреждений</li> <li>– оценка посещаемости общественных мест и мероприятий</li> <li>– наращивание компетенций региона в части решения социально-экономических задач за счет создания и внедрения решений и продуктов, основанных на работе с данными</li> <li>– развитие Фонда пространственных данных Тюменской области и информационно-аналитической системы Тюменской области</li> </ul> <p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– определено количество человек, проживающих и работающих в г. Тюмени в разрезе календарных месяцев по административно-территориальному делению</li> <li>– выявлена динамика изменения по получасовым интервалам плотности населения</li> <li>– получена информация о взаимосвязи мест проживания и работы населения</li> <li>– получена информация о процентном распределении жителей каждой возрастной категории населения</li> <li>– сформирован пул актуальных задач в сфере транспортного обслуживания и градостроительства для решения с применением полученных данных</li> </ul>

## Ханты-Мансийский автономный округ — Югра

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

*Государственная программа Ханты-Мансийского автономного округа «Цифровое развитие Ханты-Мансийского автономного округа — Югры» (утверждена постановлением Правительства автономного округа от 5 октября 2018 г. № 353-п)*

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**

- Информационная инфраструктура
- Кадры для цифровой экономики
- Информационная безопасность
- Цифровые технологии
- Цифровое государственное управление

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Государственное управление
- Транспорт
- Строительство
- ЖКХ
- Городская среда
- Образование

**Приоритетные цифровые технологии**

- Большие данные
- Нейротехнологии и искусственный интеллект

Кейс: Государственное управление

<b>Отрасль (сфера)</b> Государственное управление	<b>Описание проекта</b> Повышение качества предоставления государственных и муниципальных услуг населению автономного округа на базе нейронной сети
<p><b>Срок реализации:</b> 2018</p> <p><b>Внедряемые цифровые технологии:</b> нейротехнологии и искусственный интеллект</p> <p><b>Основные мероприятия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– организована единая точка доступа к предоставлению квалифицированной информации о наиболее популярных и востребованных электронных услугах</li> </ul>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– снижение времени консультирования специалистов при росте количества оказанных электронных услуг</li> <li>– снижение нагрузки на органы власти в части оказания услуг по консультированию граждан</li> <li>– снижение финансовых затрат, связанное с отсутствием необходимости организации помещений для приема посетителей и ожидания их в очереди, экономия на расходных материалах</li> <li>– снижение вероятности возникновения конфликта интересов государственных гражданских служащих за счет осуществления взаимодействия с заявителями посредством информационно-телекоммуникационной сети Интернет</li> <li>– снижение финансовых затрат на техническую поддержку регионального сегмента портала государственных и муниципальных услуг</li> </ul> <p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– с момента ввода в промышленную эксплуатацию (август 2018 г.), количество жителей региона, воспользовавшихся услугами нейросети, составило 1164 человек</li> </ul>
<p><b>Дополнительная информация по проекту</b></p> <p>Проект занял 1 место в номинации «Государственное управление - электронные услуги» на всероссийском конкурсе региональной и муниципальной информатизации «ПРОФ-IT.2018» и 3 место в номинации «Лучший проект по цифровизации региона» в рамках фестиваля на премию Института развития интернета</p>	

## Челябинская область

### Региональная программа «Цифровая экономика»

<p>Региональная программа цифрового развития экономики Челябинской области (утверждена Перечнем поручений Губернатора Челябинской области по итогам заочного заседания Регионального стратегического комитета 13 декабря 2018 г.)</p>	<p><b>Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Информационная инфраструктура</li> <li>– Кадры для цифровой экономики</li> <li>– Информационная безопасность</li> <li>– Цифровые технологии</li> <li>– Цифровое государственное управление</li> <li>– Умный город</li> </ul>
<p><b>Приоритетные сферы цифровизации</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Промышленность</li> <li>– Транспорт</li> <li>– Сельское хозяйство</li> <li>– Городская среда</li> <li>– Культура и туризм</li> </ul>	<p><b>Приоритетные цифровые технологии</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Большие данные</li> <li>– Нейротехнологии и искусственный интеллект</li> <li>– Новые производственные технологии</li> <li>– Промышленный интернет</li> <li>– Компоненты робототехники и сенсорика</li> <li>– Технологии беспроводной связи</li> <li>– Технологии виртуальной и дополненной реальностей</li> </ul>

### Кейс 1: Цифровизация земель сельскохозяйственного назначения

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Сельское хозяйство</p>	<p><b>Описание проекта</b> Целью проекта является 100 % цифровизация земель сельскохозяйственного назначения региона, площадь которых превышает 5 млн га для рационального использования земли в Челябинской области. Применяется технология дистанционного зондирования земли. Создание интерактивной АгроГИС, включающей в себя электронные карты, содержащие информацию по границам полей, по выращиваемым культурам, их вегетационном периоде, собственнике/арендаторе земельного участка, заброшенным, неучтенным землям, а также информацию по составу почв</p>
<p><b>Срок реализации:</b> 2018-2019 <b>Объем финансирования:</b> 890 тыс. руб. <b>Источники финансирования:</b> Министерство сельского хозяйства Челябинской области, Главное управление лесами по Челябинской области <b>внедряемые технологии:</b> большие данные, векторизация, мониторинг на мобильных устройствах, спутниковые снимки, аэрофотосъемка, беспилотные летательные аппараты, прогнозирование</p>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– возможность принимать экономически обоснованные управленческие решения, направленные на развитие сельскохозяйственного производства</li> <li>– Росреестр, как орган, уполномоченный на регистрацию объектов недвижимости, сможет актуализировать свои данные;</li> <li>– лесники получают объективную картину о сельскохозяйственных землях, поросших древесной и кустарниковой растительностью, возвращение которых в сельскохозяйственный оборот экономически нецелесообразно которые по их состоянию должны быть переведены в категорию лесных земель</li> <li>– сельскохозяйственные товаропроизводители получают возможность снижения транзакционных издержек при обращении за средствами государственной поддержки на развитие сельскохозяйственного производства и возможность более широкого применения машин точного земледелия</li> <li>– муниципальные бюджеты получают доход в виде земельного налога при легализации землепользования. В масштабах одной Челябинской области суммарные потери муниципальных бюджетов составляют около 6 млн руб.</li> </ul>

### Кейс 2: Ортез

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Здравоохранение</p>	<p><b>Описание проекта</b> В проекте предусмотрена разработка и организация серийного производства программно-аппаратной платформы роботизированных ортезов для реабилитации двигательных функций конечностей лиц с ограниченными возможностями с последствиями инсульта</p>
---	--

<p><b>Срок реализации:</b> с III кв. 2017 по IV кв. 2022</p> <p><b>Заказчик:</b> Министерство промышленности и торговли Российской Федерации</p> <p><b>Внедряемые цифровые технологии:</b> программное обеспечение с методикой мозга-машинного взаимодействия воображаемого движения с контроллером степени этой активации по биологической обратной связи; программный контроллер; персональный компьютер</p>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– создать высокотехнологичное импортоопережающее средство для реабилитации лиц с ограниченными возможностями здоровья, не уступающее по своим основным характеристикам зарубежным аналогам и конкурентоспособное на мировом рынке;</li> <li>– разработать технологию мозго-машинного взаимодействия не имеющую мировых аналогов.</li> <li>– создать высокотехнологичное производство инновационной продукции на территории Российской Федерации;</li> <li>– повысить уровень доступности высокотехнологичных средств реабилитации для российского потребителя и потребителя стран БРИКС;</li> <li>– снизить уровень инвалидизации населения, повысить качество жизни людей;</li> <li>– повысить инвестиционную привлекательность и престиж медицинской промышленности Российской Федерации на международной арене</li> <li>– налоговые отчисления (за период реализации инвестиционного проекта, по годам) всего, в том числе в федеральный бюджет - 70 532 тыс. руб., территориальный бюджет - 35 989 тыс. руб.</li> </ul>
--	---

Кейс 3: Разработка системы интеллектуального анализа и прогнозирования трендов развития повреждений оборудования линии проката

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Металлургия</p>	<p><b>Описание проекта</b> Разработка системы интеллектуального анализа и прогнозирования трендов развития повреждений оборудования линии проката на базе информации датчиков диагностики состояния технологического оборудования и параметров технологического процесса</p>
<p><b>Срок реализации:</b> 2018-2020</p> <p><b>Источники финансирования:</b> ПАО «ММК»</p> <p><b>Объем финансирования:</b> 32 млн руб.</p> <p><b>Цифровые технологии:</b> промышленный интернет, новые производственные технологии</p> <p><b>Мероприятия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализ исходных данных; проведение экспериментальных исследований</li> <li>– разработка рекомендаций по модернизации конструкции и режимов работы оборудования</li> <li>– разработка, тестирование и отладка модуля прогноза остаточного ресурса</li> <li>– проведение опытных испытаний системы интеллектуального анализа и контроля состояния оборудования</li> </ul>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– минимизация потерь производства в результате применения при разработке параметров ремонтного цикла аппаратно-программного комплекса, разработанного в рамках проекта, который обеспечивает интеллектуальный анализ накопленных данных показаний датчиков, установленных на оборудовании, и прогнозирование остаточного ресурса оборудования на базе разработанной цифровой математической модели</li> </ul>

## Ямало-Ненецкий автономный округ

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**

- Информационная безопасность
- Информационная инфраструктура
- Цифровое государственное управление
- Кадры для цифровой экономики

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Транспорт
- Строительство
- ЖКХ
- Городская среда
- здравоохранение

**Приоритетные цифровые технологии**

- Большие данные
- Нейротехнологии и искусственный интеллект

Кейс: Система поддержки принятия врачебных решений (СППВР)

Отрасль (сфера) Здравоохранение	Описание проекта Разработка и внедрение СППВР на основе анализа больших данных с применением методов искусственного интеллекта и машинного обучения
<p><b>Срок реализации:</b> 2019 (пилотный проект)</p> <p><b>Внедряемые цифровые технологии:</b> большие данные и искусственный интеллект</p> <p><b>Основные мероприятия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Пилотная эксплуатация системы в больнице г. Муравленко</li> </ul>	<p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– в ходе клинических испытаний робот проанализировал около 30 тысяч электронных медицинских карт больницы, что составляет почти все прикрепленное население г. Муравленко</li> <li>– пилотная эксплуатация системы позволила сформировать базу электронных медицинских карт, внедрить информационную систему, способную адаптироваться к работе с искусственным интеллектом</li> <li>– за время пилотного проекта с 14 января по 25 марта 2019 года сотрудники «Муравленковской городской больницы» обратились к ИИ более 60 тысяч раз.</li> </ul>

Сибирский федеральный округ

Республика Алтай

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**

- Информационная безопасность
- Информационная инфраструктура
- Кадры для цифровой экономики
- Нормативное регулирование цифровой среды
- Цифровое государственное управление

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Кадры и образование
- здравоохранение
- Транспорт
- Городская среда
- ЖКХ

**Приоритетные цифровые технологии**

- Промышленный интернет
- Технологии беспроводной связи

Кейс: Электронная школа

Отрасль (сфера) Образование	Описание проекта Учет контингента обучающихся по общеобразовательным программам
<p><b>Срок реализации:</b> 2015-2016</p> <p><b>Источник финансирования:</b> федеральный и республиканский бюджеты</p> <p><b>Основные мероприятия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– внедрено и адаптировано под регион имеющееся решение</li> <li>– на базе центра обработки данных Правительства Республики Алтай развернуты необходимые серверные мощности</li> <li>– установлены средства защиты информации</li> <li>– проведены аттестационные мероприятия по требованиям информационной безопасности</li> <li>– проведено наполнение системы всеми данными по образовательным учреждениям, образовательным программам, пользователям системы (учителям, ученикам, родителям)</li> </ul>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повышение доступности для граждан информации об успеваемости учащихся</li> <li>– предоставление гражданам возможности записи в образовательные учреждения с использованием ЕПГУ</li> <li>– повышение уровня открытости информации об учебном процессе и учебных программах для граждан</li> <li>– повышение производительности труда в органах власти (упрощение мониторинга качества образовательной деятельности для Министерства образования и науки Республики Алтай и органов местного самоуправления Республики Алтай)</li> </ul> <p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– системой активно пользуются порядка 70 тысяч жителей Республики Алтай</li> <li>– в 2019 году более 90% будущих первоклассников зачислены в образовательные учреждения с использованием цифровых технологий - с помощью электронной записи на ЕПГУ</li> <li>– Министерство образования и науки Республики Алтай получило удобный и эффективный инструмент планирования и формирования отчетности</li> </ul>

## Республика Тыва

### Региональная программа «Цифровая экономика»

<p>Региональная программа цифрового развития экономики Республики Тыва (утверждена Президиумом Совета при Главе Республики Тыва по стратегическому развитию и приоритетным проектам от 13 ноября 2018 г. № 1)</p>	<p><b>Основные направления региональной программы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Нормативное регулирование цифровой среды</li> <li>– Информационная инфраструктура</li> <li>– Кадры для цифровой экономики</li> <li>– Информационная безопасность</li> <li>– Цифровые технологии</li> <li>– Цифровое государственное управление</li> </ul>
---	---

<p><b>Приоритетные сферы цифровизации</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Транспорт</li> <li>– Сельское хозяйство</li> <li>– Городская среда</li> <li>– здравоохранение</li> <li>– Кадры и образование</li> <li>– Культура и туризм</li> </ul>	<p><b>Приоритетные цифровые технологии</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Большие данные</li> <li>– Новые производственные технологии</li> <li>– Промышленный интернет</li> <li>– Компоненты робототехники и сенсорики</li> <li>– Технологии беспроводной связи</li> <li>– Технологии виртуальной и дополненной реальности</li> </ul>
---	---

### Кейс 1: Объединение государственных сайтов

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Государственное и муниципальное управление</p>	<p><b>Описание проекта</b> Объединение всех государственных сайтов в единую экосистему и разработка для них общих стандартов, сокращая расходы на создание технических и дизайнерских решений</p>
<p><b>Срок реализации:</b> 2 месяца <b>Объем финансирования:</b> 900 тыс. руб.</p>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– открытость органов исполнительной власти и органов местного самоуправления</li> <li>– сокращение расходов на хостинг и доработки</li> <li>– обеспечение информационной защиты</li> </ul> <p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– единый дизайн</li> <li>– централизованное управление, обновление функционала, резервирование и хранение информации</li> <li>– сокращение расходов на хостинг, доработки, обеспечение информационной защиты</li> <li>– упрощение работы специалистам, которые работают непосредственно с официальным сайтом</li> <li>– интеграция с ССТУ, унифицированная форма обращений граждан</li> </ul>

### Кейс 2: Информатизация малого и среднего бизнеса

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Государственное и муниципальное управление</p>	<p><b>Описание проекта</b> Сбор, консолидация, актуализация информации об услугах и мерах поддержки, а также об организациях, образующих инфраструктуру поддержки малого и среднего бизнеса на региональном и муниципальном уровне, в том числе бизнес-инкубаторы, центры развития предпринимательства, фонды поддержки, центры поддержки экспорта и иные организации</p>
<p><b>Срок реализации:</b> 1 месяц <b>Объем финансирования:</b> 5,2 млн руб.</p>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– создание благоприятных условий для развития МСП</li> </ul>

**Достигнутые результаты:**

- повышение уровня открытости организаций, образующих инфраструктуру поддержки субъектов МСП и мониторинг их деятельности на территории Республики Тыва за счет внедрения ИС. В открытой части портала содержится информация об услугах, мерах и организациях инфраструктуры поддержки МСП. Реестр ведется по адресу <http://reestr.mfcrt.ru>
-

## Республика Хакасия

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

Программа «Информационное общество Республики Хакасия» (утверждена постановлением Правительства Республики Хакасия от 27 октября 2015 г. № 549)

**Основные направления региональной программы:**

- Повышение эффективности государственного управления на основе использования информационно-телекоммуникационных технологий

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**

- Цифровое государственное управление
- Информационная инфраструктура
- Информационная безопасность
- Кадры для цифровой экономики

Приоритетные сферы цифровизации

- Здоровоохранение
- Транспорт
- Городская среда
- Кадры и образование
- Культура и туризм

Приоритетные цифровые технологии

- Нейротехнологии и искусственный интеллект
- Промышленный интернет
- Компоненты робототехники и сенсорики
- Технологии беспроводной связи
- Технологии виртуальной и дополненной реальности

Кейс: Внедрение системы фото- и видеофиксации в области дорожного движения

**Отрасль (сфера)**

Безопасность, транспорт

**Описание проекта**

Создание в регионе единой комплексной системы фото- и видеофиксации, работающей в интересах органов правопорядка, органов государственной власти и местного самоуправления

**Срок реализации:** 2020-2023

**Источник финансирования:** концессия

**Внедряемые цифровые технологии:** искусственный интеллект, технологии беспроводной связи, в перспективе использование больших данных

**Ожидаемые эффекты:**

- повышение безопасности дорожного движения и безопасности в местах массового скопления людей и местах проведения массовых мероприятий, снижение смертности

*Для правоохранительных органов:*

- формирование единого учета транспортных средств и административных правонарушений
- автоматизация процессов контроля безопасности дорожного движения, обработки материалов, поступающих от всех видов технических средств фото-видео фиксации нарушений ПДД
- контроль перемещения транспортных средств
- розыск транспортных средств

*Для региональных органов власти:*

- создание единой системы автоматической фото-видео фиксации в области безопасности дорожного движения
- снижение очагов дорожно-транспортных происшествий
- планирование и контроль поступления средств от оплаты административных штрафов в бюджет

*Для органов местного самоуправления:*

- автоматизация обработки материалов по делам об административных правонарушениях
- наполнение бюджетов за счет взыскания штрафов
- исключение несанкционированных парковок транспортных средств во дворах, зеленых зонах

*Для органов Автодора:*

- автоматизация выдачи и учета специальных разрешений и согласований на право перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов, а также процесса взаимодействия с ЦАФАП ГИБДД
- формирование претензии собственнику транспортного средства на основании измерений, выполненных автоматически
- контроль эффективности функционирования специальных технических средств измерения весогабаритных характеристик транспортных средств

## Алтайский край

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» разрабатывается  
(планируемый срок утверждения - IV кв. 2019 г.)

**Подпрограммы региональной программы:**

- Информационная инфраструктура
- Кадры для цифровой экономики
- Информационная безопасность
- Цифровые технологии
- Цифровое государственное управление

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Сельское хозяйство
- Туризм
- ЖКХ
- здравоохранение
- Промышленность

**Приоритетные цифровые технологии**

- Большие данные
- Нейротехнологии и искусственный интеллект
- Системы распределенного реестра
- Новые производственные технологии
- Промышленный интернет
- Технологии беспроводной связи

Кейс: Цифровая трансформация сельского хозяйства – пилотная реализация платформенного решения

**Отрасль (сфера)**  
Сельское хозяйство

**Описание проекта**

Создание, диспетчеризация и агрегация потоков данных на платформе для создания сквозных цепочек от производства сельхозпродукции до потребления с глубокой интеграцией в смежные отрасли как инструмент роста производительности труда в сельском хозяйстве и максимизации прибыли предприятий отрасли

**Срок реализации:** 2019-2021

**Ожидаемые эффекты:**

Создание и предоставление сервисов для предприятий по модели SaaS для:

- получения средств государственной поддержки
- страхования урожая, льготного кредитования, банковского обслуживания
- мониторинга полей (паспорт поля), оптимального планирования культур и прогнозирования урожая на основе исторических данных
- оценки структуры посевных площадей по культурам
- интеллектуального контроля и управления сельхозтехникой
- расчета семян, оптимального подбора удобрений, расчета кормовой программы
- использования банка агрорешений и витрины сельхозтехники
- расчета рентабельности, организации сбыта сельхозпродукции, ценового мониторинга
- организации транспортировки урожая

## Иркутская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**

- Информационная инфраструктура
- Кадры для цифровой экономики
- Информационная безопасность
- Цифровые технологии
- Цифровое государственное управление

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Транспорт
- ЖКХ
- Сельское хозяйство
- Городская среда
- здравоохранение
- Кадры и образование

**Приоритетные цифровые технологии**

- Большие данные
- Нейротехнологии и искусственный интеллект
- Промышленный интернет
- Технологии беспроводной связи

Кейс: Внедрение автоматизированной информационной системы управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти Иркутской области и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)

<b>Отрасль (сфера)</b> Финансовая сфера	<b>Описание проекта</b> Централизация учета финансово-хозяйственной деятельности
<p><b>Срок реализации:</b> 2015-2018</p> <p><b>Основные мероприятия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– создание центра обработки данных (далее - ЦОД), единых НСИ, обучение пользователей работе в АИС ФХД</li> <li>– внедрение в пилотных исполнительных органах государственной власти Иркутской области и подведомственных государственных учреждениях</li> <li>– тиражирование на все исполнительные органы государственной власти Иркутской области и подведомственные учреждения Иркутской области</li> <li>– разработка системы мониторинга и контроля</li> </ul>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использование единой унифицированной методики ведения бюджетного (бухгалтерского) и управленческого учета</li> <li>– консолидация учетных данных по областным организациям</li> <li>– контроль за расходами подведомственных учреждений</li> <li>– обеспечение прозрачности и открытости информации об исполнении бюджета и реализации государственных программ</li> </ul> <p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повышение качества ведения бюджетного (бухгалтерского) учета за счет использования унифицированных учетных процедур</li> <li>– составление достоверной отчетности на основе фактических данных бюджетного (бухгалтерского) учета в учреждениях</li> <li>– создание единой системы управления нормативно-справочной информацией (НСИ) - снижение рисков использования устаревшей либо противоречивой информации</li> <li>– детализация существующего классификатора расходов учреждений по статьям затрат в рамках внедрения системы управленческого учета</li> <li>– создание инструмента для полноценного осуществления учредителем (ГРБС) контрольных функций и анализа финансово-хозяйственной деятельности подведомственных учреждений - возможность в реальном времени осуществить детализацию расходов вплоть до первичного документа</li> <li>– последовательное выполнение норм федерального закона «О защите персональных данных»</li> <li>– повышение надежности функционирования системы управления финансово-хозяйственной деятельностью учреждений за счет использования ЦОД с высоким уровнем отказоустойчивости</li> <li>– сбор и консолидация бюджетной (бухгалтерской) и управленческой отчетности, унификация наименований должностей, видов и расчетов начислений заработной платы</li> <li>– электронный документооборот с контрагентами</li> <li>– снижение затрат организаций</li> </ul>

## Кемеровская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Региональная программа цифрового развития экономики Кемеровской области  
(утверждена распоряжением Коллегии Администрации Кемеровской области от 11 декабря 2018 г. № 640-р)

### Основные направления региональной программы:

- Информационная инфраструктура (обеспечение подключения социально значимых объектов к сети «Интернет»)
- Кадры для цифровой экономики (создание центра опережающей профессиональной подготовки, центра цифровых компетенций)
- Информационная безопасность (защита государственных информационных систем и ресурсов, в том числе с применением сквозных цифровых технологий; обеспечение использования исполнительными органами государственной власти Кемеровской области и органами местного самоуправления компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования, а также программного обеспечения российского производства)
- Цифровое государственное управление (предоставление приоритетных массовых социально значимых региональных государственных и муниципальных услуг и сервисов в цифровом виде в соответствии с целевой моделью: предоставление без необходимости личного посещения государственных органов и иных организаций, с применением реестровой модели, онлайн, проактивно; внедрение в деятельность исполнительных органов государственной власти Кемеровской области и органов местного самоуправления межведомственного юридически значимого электронного документооборота (ЮЗЭДО) с применением электронной подписи; переход от системы межведомственного электронного взаимодействия к платформе межведомственного обмена данными; приведение официальных сайтов органов государственной власти Кемеровской области и органов местного самоуправления в соответствие с единым стандартом визуально-графического оформления)

### Приоритетные сферы цифровизации

- Городская среда
- здравоохранение
- сельское хозяйство
- Кадры и образование
- Энергетика

### Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Нейротехнологии и искусственный интеллект
- Системы распределенного реестра
- Промышленный интернет
- Технологии виртуальной и дополненной реальности

## Новосибирская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Разрабатывается государственная программа «Цифровая трансформация Новосибирской области» (планируемый срок утверждения - до 31 декабря 2019 г.)

### Основные направления региональной программы:

- Создание условий для получения населением и хозяйствующими субъектами преимуществ от применения информационных и телекоммуникационных технологий на основе формирования единого информационного пространства
- Сопровождение и развитие информационной, технологической и телекоммуникационной инфраструктуры, включая обеспечение информационной безопасности
- Внедрение цифровых технологий и платформенных решений в сферах государственного управления и оказания государственных услуг, в том числе в интересах населения и хозяйствующих субъектов
- Преобразование приоритетных отраслей экономики и социальной сферы посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений
- Создание базовых условий, обеспечивающих доступ к пространственным данным и результатам космической деятельности, и их эффективное использование на базе геоинформационных и навигационных технологий на базе системы ГЛОНАСС в Новосибирской области

### Приоритетные сферы цифровизации

- Здравоохранение
- Кадры и образование
- Городская среда
- Транспорт
- Промышленность

### Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Нейротехнологии и искусственный интеллект
- Системы распределенного реестра
- Промышленный интернет
- Технологии беспроводной связи

### Кейс 1: Повышение открытости информации о деятельности органов власти

#### Отрасль (сфера)

Государственное управление

#### Описание проекта:

Единая типовая платформа государственных сайтов позволят создать единое пространство государственных сайтов субъекта.

Система создает равные возможности как для органов государственной власти, органов местного самоуправления в раскрытии информации о своей деятельности, так и для граждан - единый интерфейс, единое представление информации, открытый доступ к сервисам, предоставляемым государственными структурами.

Кроме этого, использование единой платформы обеспечивает сохранность и безопасность данных в Центре обработки данных (ЦОД) Правительства Новосибирской области

**Срок реализации:** от 2 недель

**Объем финансирования:** от 3,5 млн руб. в год

**Источник финансирования:** государственная закупка в рамках 44-ФЗ

#### Ожидаемые эффекты:

- повышение уровня открытости и доступности информации о деятельности органов власти Новосибирской области
- снижение расходов за счет консолидации
- выработка единых стандартов организации и исполнения, стандартов взаимодействия и технической совместимости, общих стандартов и инструментов управления контентом
- создание единого пространства государственных сайтов и интеграция с официальными информационно-сервисными интернет-порталами, сайтами, мобильными и интернет-приложениями, создаваемыми и выпускаемыми органами власти Российской Федерации в соответствии с Концепцией «ГосВеб»

Кейс 2: Повышение эффективности управления филиалами МФЦ

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Государственное управление <b>Внедряемые цифровые технологии:</b> искусственный интеллект</p>	<p><b>Описание проекта</b> Система бизнес-аналитики (система BI) позволяет повысить уровень информационной открытости и прозрачности МФЦ, осуществлять мониторинг деятельности МФЦ в режиме реального времени за счет использования аналитической информационной системы и системы голосового самообслуживания</p>
<p><b>Срок реализации:</b> от 3 месяцев <b>Объем финансирования:</b> от 2,5 млн руб. <b>Источник финансирования:</b> государственная закупка в рамках 44-ФЗ</p>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– контроль индикаторов состояния МФЦ в разрезе филиалов</li> <li>– консолидация данных и формирование необходимой статистической отчетности</li> <li>– комплексная автоматизация сбора статистических показателей</li> <li>– оперативное формирование аналитических отчетов</li> <li>– построение единого хранилища статистических количественных и качественных показателей (индикаторов) МФЦ</li> <li>– доступ к любому набору данных из разнообразных источников посредством обеспечения их сбора, обработки и визуализации</li> <li>– оперативный мониторинг качества обслуживания заявителей МФЦ</li> <li>– автоматизация процесса классификации запросов заявителей</li> <li>– реализация принципа омниканальности (непрерывной коммуникации)</li> <li>– повышение эффективности каналов обслуживания граждан</li> <li>– снижение затрат на обслуживание вызовов</li> </ul>

Кейс 3: Повышение эффективности льготного лекарственного обеспечения

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Здравоохранение <b>Внедряемые цифровые технологии:</b> облачные технологии</p>	<p><b>Описание проекта</b> Облачное решение позволяет автоматизировать весь цикл льготного лекарственного обеспечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– формировать региональную потребность в лекарственных средствах с учетом выделенных лимитов в течение недели</li> <li>– своевременно закупать и дозакупать лекарственные средства, избегая ситуации их отсутствия, нехватки или истечения срока годности</li> <li>– обеспечивать резервирование лекарственных средств для конкретного льготополучателя</li> <li>– управлять отложенным спросом</li> <li>– обмениваться данными с региональными и федеральными системами</li> <li>– обеспечить руководство всей необходимой информацией в онлайн-режиме</li> </ul>
<p><b>Срок реализации:</b> от 6 месяцев <b>Объем финансирования:</b> от 20 млн руб. <b>Источник финансирования:</b> государственная закупка в рамках 44-ФЗ</p>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сокращение сроков заявочной кампании с двух месяцев до одной недели, 99% выписанных рецептов обеспечиваются в первые 3 дня</li> <li>– прозрачность всех процессов льготного лекарственного обеспечения для руководства региона, органов исполнительной власти и надзорных органов</li> <li>– исключение списания лекарственных средств по истечению срока годности</li> <li>– рациональное управление товарными запасами</li> <li>– минимизация рецептов, попадающих на отложенное обеспечение, отсутствие нарушения сроков отложенного обеспечения</li> <li>– реализация механизма определения потребности в лекарственных средствах, ускорение процессов формирования ежемесячных заявок на обеспечение лекарственными средствами</li> </ul>

## Омская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Региональная программа цифрового развития экономики Омской области (утверждена Губернатором Омской области, Председателем Правительства Омской области А. Л. Бурковым и направлена в Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации 14 декабря 2018 г.)

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**

- Нормативное регулирование цифровой среды
- Информационная инфраструктура
- Кадры для цифровой экономики
- Информационная безопасность
- Цифровые технологии
- Цифровое государственное управление

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Сельское хозяйство
- Здравоохранение
- Кадры и образование
- Городская среда
- Транспорт

**Приоритетные цифровые технологии**

- Новые производственные технологии
- Промышленный интернет
- Компоненты робототехники и сенсорика
- Технологии беспроводной связи
- Облачные технологии

Кейс 1: Создание региональной цифровой платформы «Сельское хозяйство»

**Отрасль (сфера)**

Сельское хозяйство

**Описание проекта**

Цифровая трансформация сельского хозяйства, посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений в рамках регионального проекта «Информационная инфраструктура» 2019-2024 гг.

**Ожидаемые эффекты:**

- проведение мониторинга использования и состояния земель сельскохозяйственного назначения
- обеспечение мониторинга проведения сезонных полевых работ, состояния сельскохозяйственных культур и структуры севооборотов
- создание единой, постоянно обновляемой базы по отрасли сельского хозяйства для обеспечения пользователей актуальной информацией, передовым опытом, новыми научными разработками, инновациями (НИОКР)
- создание модуля для получения сельскохозяйственными товаропроизводителями субсидий в электронной форме
- автоматизация принятия решений
- минимизация участия человека в производственных процессах
- снижение затрат на производство в агропромышленном комплексе
- рост потребности в высококвалифицированных кадрах
- рост инвестиций (за счет модуля инвест-площадки)
- формирование и сопровождение базы данных организаций, применяющих и внедряющих цифровые технологии в агропромышленном комплексе

Кейс 2: Создание регионального сегмента информационной системы автоматизации регионального государственного контроля (надзора) в целях внедрения риск-ориентированного подхода

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Контрольно-надзорная деятельность</p>	<p><b>Описание проекта</b> Создание регионального сегмента информационной системы автоматизации регионального государственного контроля (надзора) в целях внедрения риск-ориентированного подхода в рамках регионального проекта «Цифровое государственное управление» 2019-2024 гг.</p>
<p><b>Основные мероприятия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– создание Межотраслевого реестра субъектов и объектов контроля (надзора) на территории Омской области</li> <li>– разработка независимо-компилируемых программных модулей (плагинов), динамически подключаемых к ГИС «ТОР КНД»</li> <li>– доработка существующих региональных ведомственных информационных систем автоматизации контрольно-надзорной деятельности в Омской области с целью интеграции их с ГИС «ТОР КНД» и (или) Федеральной государственной информационной системой «Единый реестр проверок»</li> </ul>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использование технологий автоматического сбора и анализа данных о проверяемых объектах и их применение для оценки рисков, результативности и эффективности деятельности</li> <li>– повышение качества администрирования за счет работы в «личных кабинетах» инспекторов при подготовке и проведении проверки</li> <li>– повышение прозрачности контрольно-надзорной деятельности для проверяемого лица</li> <li>– информирование об обязательных требованиях к объектам проверки</li> <li>– сокращение числа применяемых обязательных требований и документов, предоставляемых при проверках</li> </ul> <p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– подключено 11 личных кабинетов к государственной информационной системе «Типовое облачное решение по автоматизации контрольно-надзорной деятельности» (далее - ГИС «ТОР КНД»)</li> </ul>

## Томская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» разрабатывается

### Приоритетные сферы цифровизации

- Промышленность
- Сельское хозяйство
- Городская среда
- Здравоохранение
- Кадры и образование

### Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Нейротехнологии и искусственный интеллект
- Новые производственные технологии
- Компоненты робототехники и сенсорика
- Технологии виртуальной и дополненной реальности

Кейс: Создание опытного района применения беспилотных авиационных систем (БАС) в Томской области (проект «Тайга»)

#### Отрасль (сфера)

Строительство, промышленность, сельское хозяйство, энергетика, нефтегазовый сектор, страхование, транспорт, телекоммуникации

#### Описание проекта

«Дорожная карта» проекта предусматривает выполнение работ по проектированию инфраструктуры опытного района, выработке предложений по развитию технологий робототехники, совершенствованию нормативной базы с целью последующего масштабирования на всю территорию Российской Федерации, созданию служб и сервисов, которые будут способствовать развитию отрасли создания, обслуживания и эксплуатации БАС.

Предполагается поэтапная интеграция БАС в воздушное пространство Российской Федерации от режима ограниченных полетов в условиях действующих ограничений до полноценного использования общего воздушного пространства.

Срок реализации: 2018-2023

#### Ожидаемые эффекты:

- создание на территории Томской области базовой площадки для отработки и выполнения задач НТИ «АЭРОНЕТ» в части инфраструктурных и технологических решений, кадрового обеспечения, подходов к регулированию деятельности в области создания и применения БАС
- интегрирование БАС в воздушное пространство России, создание служб и сервисов для развития отрасли БАС, отработка и последующее масштабирование лучших решений, направленных на широкое использование БАС в интересах экономики

#### Достигнутые результаты:

В феврале 2019 г. успешно завершена реализация этапа «Тайга-1», который был нацелен на обоснование создания опытного района применения беспилотных авиационных систем для выполнения сервисно-транспортных задач в Томской области (далее - опытный район). В ходе реализации «Тайга-1» проведены:

- исследование потребности организаций, действующих в Томской области, в функциональных сервисах (ФС), всего 42
- анализ предложений по ФС, которые могут быть реализованы в опытном районе. По итогам работы разработаны технико-экономическое обоснование реализации ФС в рамках опытного района
- на заседании проектного комитета по направлению «Создание опытного района применения беспилотных авиационных систем в Томской области» 11 февраля 2019 г. были одобрены результаты выполнения «Тайга-1», а также дан старт второму этапу проекта «Тайга», который предполагает разработку требований к опытному району и его структуры

#### Дополнительная информация по проекту

Реализуется во исполнение совместного решения Губернатора Томской области, Военно-промышленной комиссии Российской Федерации и Фонда перспективных исследований (протокол от 10 июня 2018 г. № МО-П22-15прВПК)

Дальневосточный федеральный округ

Республика Бурятия

Региональная программа «Цифровая экономика»

Разрабатывается региональная программа цифрового развития экономики Республики Бурятия (планируемый срок утверждения - в июне 2019 г.)

**Основные направления региональной программы:**

- Создание инфраструктуры передачи, обработки и хранения данных преимущественно на основе отечественных разработок
- Обеспечение информационной безопасности на основе отечественных разработок при передаче, обработке и хранении данных, гарантирующей защиту интересов личности, бизнеса и государства
- Внедрение цифровых технологий и платформенных решений в сферах государственного управления и оказания государственных услуг, в том числе в интересах населения и субъектов малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Предоставление государственных и муниципальных услуг в электронной форме
- здравоохранение
- Лесное хозяйство
- Сельское хозяйство
- Туризм

**Приоритетные цифровые технологии**

- Большие данные
- Системы распределенного реестра
- Промышленный интернет
- Технологии беспроводной связи

Кейс: Электронные госуслуги

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Государственные и муниципальные услуги</p>	<p><b>Описание проекта</b> В электронном виде, с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг, граждане могут подать заявление по 79 региональным государственным услугам и 35 муниципальным услугам</p>
<p><b>Срок реализации:</b> с 2010 <b>Источник финансирования:</b> республиканский бюджет <b>Внедряемые цифровые технологии:</b> web-технологии и базы данных <b>Основные мероприятия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- популяризация государственных и муниципальных услуг в электронном виде в СМИ</li> <li>- проведение тематических ярмарок, дней открытых дверей и прочее</li> </ul>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рост количества услуг для граждан в электронном виде</li> <li>- снижение временных затрат и трудозатрат при подаче заявлений на предоставление государственных и муниципальных услуг</li> <li>- снижение времени на обработку заявлений сотрудниками органов государственной власти</li> <li>- экономия финансовых средств на расходные материалы как со стороны заявителя, так и со стороны органов власти</li> <li>- оптимизация порядка предоставления государственных и муниципальных услуг</li> <li>- уменьшение количества предоставляемых заявителем документов заявителем</li> </ul>
	<p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Республика Бурятия достигла показателя, установленного подпунктом «в» пункта 1 Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. №601 «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления» (76,1%)</li> </ul>

## Республика Саха (Якутия)

Региональная программа «Цифровая экономика»

Разрабатывается программа «Инновационное и цифровое развитие в Республике Саха (Якутия) на 2020 - 2024 гг.» (срок утверждения - IV кв. 2019 г.)

- Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**
- Информационная инфраструктура
  - Информационная безопасность
  - Цифровые технологии
  - Цифровое государственное управление

### Приоритетные сферы цифровизации

- Промышленность
- Разработка компьютерного программного обеспечения
- Городская среда
- Здравоохранение
- Кадры и образование

### Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Нейротехнологии и искусственный интеллект
- Системы распределенного реестра
- Компоненты робототехники и сенсорика
- Технологии беспроводной связи
- Технологии виртуальной и дополненной реальности

### Кейс 1: Создание Парка высоких технологий

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Разработка компьютерного ПО, здравоохранение, кадры и образование, промышленность, городская среда</p>	<p><b>Описание проекта</b> Создание лабораторий по изучению и внедрению сквозных цифровых технологий, Центра биотехнологий Республики Саха (Якутия) и Специального правового режима Парка высоких технологий «ИТ-парк» Якутска (особой экономической зоны)</p>
<p><b>Срок реализации:</b> 2016-2018 <b>Объем финансирования:</b> 2 млрд руб. <b>Источник финансирования:</b> региональный бюджет, средства инвесторов</p>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– развитие сквозных цифровых технологий</li> <li>– построение современной цифровой экономики в Республике Саха (Якутия) (на Дальнем Востоке)</li> <li>– создание более благоприятных условий ведения бизнеса в Республике Саха (Якутия) (на Дальнем Востоке), увеличение выручки компаний-резидентов</li> <li>– развитие экспорта высоких технологий Республики Саха (Якутия) до 2 млрд руб. в год к 2024 году</li> <li>– привлечение инвестиций в высокотехнологичные и инновационные проекты в размере 1 млрд руб. ежегодно</li> <li>– повышение занятости населения</li> <li>– увеличение налоговых поступлений в размере не менее чем до 3,5 млрд руб.</li> </ul>
	<p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– в ИТ-парке работают 45 компаний-резидентов</li> <li>– открыта одна лаборатория по сквозным цифровым технологиям (дополненной реальности (VR/AR))</li> <li>– региональный центр инжиниринга, созданный на базе ГАУ «Технопарк «Якутия», в настоящий момент ведет работу при ИТ-парке</li> <li>– на данный момент ведется работа по созданию Центра биотехнологий</li> <li>– открыты три ИТ-центра в районах Республики Саха (Якутия)</li> </ul>

Кейс 2: Единая система электронного документооборота в Республике Саха (Якутия)

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Государственное управление</p>	<p><b>Описание проекта</b> С 1 января 2019 г. органы государственной власти Республики Саха (Якутия) работают в Единой системе электронного документооборота (далее - ЕСЭД (ООО «ЭОС», г. Москва)).</p> <p>На текущий момент до 1 июля планируется подключить к ЕСЭД государственные учреждения, государственные унитарные предприятия и хозяйственные общества, в уставных капиталах которых находятся более 50 процентов акций (долей) в собственности Республики Саха (Якутия).</p> <p>Также с 1 июля по 31 декабря 2019 г. планируется подключения органов местного самоуправления Республики Саха (Якутия) на уровне поселений.</p> <p>С 2020 г. планируется подключить муниципальные учреждения Республики Саха (Якутия), муниципальные унитарные предприятия Республики Саха (Якутия) и хозяйственные общества, в уставных капиталах которых находятся более 50 процентов акций (долей) в собственности органов местного самоуправления Республики Саха (Якутия).</p>
<p><b>Объем финансирования:</b> 12,5 млн руб. - на 2019 г., 8 млн руб. - на 2020 г. <b>Источник финансирования:</b> республиканский бюджет</p>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рост производительности труда</li> <li>- рост качества управления</li> <li>- снижение затрат из бюджета субъекта Российской Федерации</li> </ul>

Кейс 3: Создание устойчивой и безопасной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, гарантирующей защиту интересов личности, бизнеса и государства

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Информационная безопасность</p>	<p><b>Описание проекта</b> Создание защищенного сегмента информационно-телекоммуникационной сети органов государственной власти Республики Саха (Якутия) "СахаИнформ-Сеть", защищенного контура АРМ работников органов государственной власти Республики Саха (Якутия).</p> <p>Завершение внедрения отечественного общесистемного и офисного ПО в пилотных органах государственной власти Республики Саха (Якутия).</p>
	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение безопасности государственной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Республики Саха (Якутия)</li> <li>- права и законные интересы личности, бизнеса и государства защищены от угроз информационной безопасности в условиях цифровой экономики</li> <li>- в органах государственной власти Республики Саха (Якутия) преимущественно используется отечественное программное обеспечение</li> </ul>

## Забайкальский край

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

*Государственная программа Забайкальского края «Развитие информационного общества и формирование электронного правительства в Забайкальском крае» (утверждена постановлением Правительства Забайкальского края от 25 декабря 2013 г. № 583)*

**Основные направления региональной программы:**

- Совершенствование государственного управления за счет применения информационно-коммуникационных технологий
- Развитие информационно-телекоммуникационного потенциала Забайкальского края
- Внедрение спутниковых навигационных технологий с использованием системы ГЛОНАСС и других результатов космической деятельности в интересах социально-экономического и инновационного развития Забайкальского края
- Эксплуатация подсистем электронного правительства

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Транспорт
- ЖКХ
- Городская среда

**Приоритетные цифровые технологии**

- Большие данные
- Промышленный интернет
- Компоненты робототехники и сенсорика
- Технологии беспроводной связи

## Камчатский край

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

*Государственная программа Камчатского края «Информационное общество в Камчатском крае» (утверждена постановлением Правительства Камчатского края от 22 ноября 2013 г. №512-П)*

**Основные направления региональной программы:**

- управление развитием информационного общества и формированием электронного правительства
- развитие инфраструктуры электронного правительства
- обеспечение межведомственного электронного взаимодействия при предоставлении государственных и муниципальных услуг
- предоставление государственных и муниципальных услуг в электронном виде
- развитие, внедрение и сопровождение информационных систем (в т.ч. ГИС ИПДКК)
- развитие инфраструктуры связи
- развертывание и поддержание системы высокоточного позиционирования на основе космических систем ГЛОНАСС/GPS
- обеспечение реализации государственной политики в области информатизации и связи
- выполнение технологических функций в области информатизации
- создание, развитие и сопровождение системы автоматической фиксации административных правонарушений в области безопасности дорожного движения

**Приоритетные сферы цифровизации**

- ЖКХ
- Городская среда
- Туризм
- Сельское хозяйство
- Промышленность
- Транспорт

**Приоритетные цифровые технологии**

- Большие данные
- Системы распределенного реестра

Кейс: Мониторинг и учет работы общественного транспорта

**Отрасль (сфера)**

Транспорт

**Описание проекта**

Проект мониторинга и учета работы общественного транспорта предусматривает:

- автоматизацию процессов управления перевозками пассажиров и багажа автомобильным транспортом
- фиксирование деятельности автотранспортных предприятий и обеспечение оперативного доступа к информации о ней
- формирование отчетности о деятельности автотранспортных предприятий в электронной форме, сокращение отчетности
- повышение доступности получения гражданами информации об автотранспортных предприятиях через государственные информационные порталы
- обеспечение возможности получения гражданами государственных и муниципальных услуг в сфере организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом в электронной форме

**Срок реализации:** 2016-2018

**Источник финансирования:** бюджетные средства

**Ожидаемые эффекты:**

- подключение к системе 458 транспортных средств, 74 маршрутов, 16 автотранспортных предприятий

**Достигнутые результаты:**

Для органов исполнительной власти и местного самоуправления:

- агрегация всей имеющейся информации по пассажирским перевозкам в единой системе
- обеспечение электронного взаимодействия со всеми участниками работы в системе
- обеспечение централизации информации на федеральном уровне в утвержденной форме
- автоматизация и контролирование процессов работы транспортной сети
- автоматизация диспетчеризации пассажироперевозок
- возможность интеграции с иными информационными системами
- оптимизация работы пассажирского транспорта

Для предприятий-перевозчиков:

- контроль, оптимизация и автоматизация процессов работы автопарка
- возможность подключения в системе дополнительного оборудования к транспортным средствам (датчики уровня топлива, датчики пассажиропотока)
- генерация отчетности о работе предприятия для органов исполнительной власти
- обеспечение информационного взаимодействия с органами исполнительной власти
- интеграция собственных информационных решений с системой

Для населения:

- получение актуальной информации о маршрутах и расписании
  - получение актуальной информации о предприятиях-перевозчиках и транспортных средствах, допущенных на рейсы
-

## Приморский край

Региональная программа «Цифровая экономика»

<p>Программа «Цифровая экономика» отсутствует</p> <p>Разрабатывается Подпрограмма № 1 «Развитие Цифровой экономики в Приморском крае» государственной программы Приморского края «Информационное общество» на 2020-2027 гг. (планируемый срок утверждения - в I кв. 2019 г.)</p>	<p><b>Основные направления региональной программы (план):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обеспечение достижения целей, показателей и результатов федеральных проектов «Информационная инфраструктура», «Кадры для цифровой экономики», «Информационная безопасность», «Цифровые технологии», «Цифровое государственное управление», «Информационные технологии»</li> <li>– проведение мероприятий, направленных на реализацию региональных проектов в сфере информационных технологий</li> <li>– управление развитием информационного общества</li> </ul>
<p><b>Приоритетные сферы цифровизации</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Транспорт</li> <li>– Беспроводная связь</li> <li>– ЖКХ</li> <li>– Городская среда</li> <li>– Здравоохранение</li> <li>– Кадры и образование</li> </ul>	<p><b>Приоритетные цифровые технологии</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Большие данные</li> <li>– Нейротехнологии и искусственный интеллект</li> <li>– Технологии виртуальной и дополненной реальностей</li> </ul>

### Кейс 1: Анализ качества оказания государственных услуг на основе больших данных

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Государственные и муниципальные финансы</p>	<p><b>Описание проекта</b></p> <p>Проект предполагает создание автоматизированной системы анализа качества и проактивного мониторинга процессов оказания государственных услуг на основе больших данных.</p> <p>Данная система позволяет путем интеграции получать из различных ведомственных ГИС сведения о процессах обработки заявлений, поступивших в электронном виде через порталы государственных услуг, ЕПГУ, поданных через сеть МФЦ либо лично в органы исполнительной власти.</p> <p>Система должна представлять как сводную аналитику по различным параметрам процессов оказания услуг, так и осуществлять проактивный мониторинг текущих процессов (услуг в работе) на предмет соответствия нормативным срокам выполнения административных процедур</p>
<p><b>Источник финансирования:</b> краевой бюджет</p>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повышение качества оказания государственных и муниципальных услуг</li> </ul> <p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– создана первая очередь системы, разработана единая технология интеграции с учетными системами для получения исходных данных</li> <li>– запущен пилотный проект, позволяющий проводить аналитику качества оказания услуг в сети МФЦ и поступивших через ЕПГУ</li> <li>– в первой очереди реализован анализ данных, получаемых из единой информационной системы АИС МФЦ, ГИС «Электронная школа Приморья» и типовой системы оказания электронных услуг ГИС «Система исполнения регламентов»</li> </ul>

### Кейс 2: Создание Ситуационного центра Губернатора Приморского края

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Государственное и муниципальное управление</p>	<p><b>Описание проекта</b></p> <p>Проект предполагает создание базовой цифровой платформы безбумажного накопления информации о социально-экономических, общественно-политических процессах, происходящих на территории Приморского края, информации о национальных проектах и их</p>
--	--

	реализации в Приморском крае. Ситуационный центр призван помочь руководству региона комплексно и оперативно решать возникающие управленческие задачи
	<b>Ожидаемые эффекты:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– оперативное накопление своевременной и достоверной информации, используемой для анализа и принятия решения всеми заинтересованными органами государственной власти Приморского края</li> <li>– получение интегрированных оценок социально-экономических, общественно-политических процессов, прогнозов их развития и выработка на их основе управленческих решений, повышающих качество управления данными процессами</li> </ul>

Кейс 3: Государственная информационная система Приморского края «Региональная система межведомственного электронного документооборота»

<b>Отрасль (сфера)</b>	<b>Описание проекта</b>
Государственное и муниципальное управление	Проект предполагает создание региональной системы межведомственного электронного документооборота
	<b>Ожидаемые эффекты:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– увеличение доли электронного документооборота между органами государственной власти в общем объеме межведомственного документооборота</li> <li>– сокращение сроков работы с документами и повышение эффективности управленческих решений</li> </ul>
	<b>Достигнутые результаты:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– все органы исполнительной власти и местного самоуправления Приморского края, подведомственные краевые учреждения подключены к ресурсам системы</li> <li>– доля электронного документооборота между органами государственной власти в общем объеме межведомственного документооборота – 54%</li> </ul>

## Хабаровский край

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует	<b>Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:</b>
	– Информационная инфраструктура
	– Информационная безопасность
	– Цифровое государственное управление
<i>Государственная программа «Развитие информационного общества в Хабаровском крае» (утверждена постановлением Правительства Хабаровского края от 2 мая 2012 г. № 139-пр)</i>	
<b>Приоритетные сферы цифровизации</b>	<b>Приоритетные цифровые технологии</b>
– Строительство	– Нейротехнологии и искусственный интеллект
– Здравоохранение	– Технологии беспроводной связи
– Кадры и образование	
– Лесная отрасль	
– Недропользование	
– Государственное управление	

### Кейс 1: Цифровая образовательная среда

<b>Отрасль (сфера)</b> Образование	<b>Описание проекта</b> Проект направлен на создание в Хабаровском крае условий для внедрения к 2024 г. современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся образовательных организаций всех видов и уровней, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров
<b>Срок реализации:</b> 2019-2024 <b>Внедряемые цифровые технологии:</b> технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровые двойники искусственный интеллект, большие данные, облачные пространства	<b>Ожидаемые эффекты:</b>
	– создание условий для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;
	– представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса, создание системы получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования
	– повышение квалификации работников, привлекаемых к образовательной деятельности, с целью развития их компетенций в области современных технологий электронного обучения
	– обеспечение продвижения компетенций в области цифровизации среди подрастающего поколения
	– обеспечение свободного доступа по принципу «одного окна» для всех категорий граждан, обучающихся по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, к онлайн-курсам
	– обеспечение основных условий, требований и критериев для эффективного внедрения современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы
	– внедрение в 2020 г. интеграционной платформы непрерывного образования
	– обеспечение всех образовательных организаций, расположенных на территории Хабаровского края, Интернет-соединением на скорости не менее 100Мб/с - для образовательных организаций, расположенных в городах, и 50Мб/с - для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком

Кейс 2: Цифровизация лесного комплекса

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Лесная отрасль</p>	<p><b>Описание проекта</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– единая база данных включает все документы, переведенные в машиночитаемый вид (договоры, лесоустройство и др.)</li> <li>– спутниковый мониторинг определяет лесоизменение в автоматическом режиме</li> <li>– электронная подача документов в машиночитаемом виде</li> <li>– электронный чиновник - выделены алгоритмы принятия решений.</li> </ul>
<p><b>Срок реализации:</b> 2017-2019 (пилотный проект) <b>Источник финансирования:</b> краевой бюджет, государственная программа Хабаровского края «Развитие информационного общества в Хабаровском крае»</p>	<p><b>Достигнутые результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сокращение трудозатрат на принятие документов от лесопользователей в разы</li> <li>– обеспечение прозрачности принятия решения</li> <li>– уменьшение количества отказов в принятии документов</li> <li>– обеспечение человеконезависимости</li> <li>– минимизация субъективных трактовок норм закона</li> <li>– получение мгновенного ответа в случае соответствия документов Лесному кодексу Российской Федерации</li> <li>– уменьшение операционных расходов бизнеса на подготовку отчетных документов</li> <li>– обеспечение быстрого выявления «серых» схем лесозаготовки, наносящих ущерб бюджету</li> <li>– появление возможности замещения части "лесных" чиновников.</li> </ul>

Кейс 3: Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)

<p><b>Отрасль (сфера)</b> Здравоохранение</p>	<p><b>Описание проекта</b></p> <p>Решение задач по трансформации процессов организации системы здравоохранения Хабаровского края за счет автоматизированного информационного сопровождения, а также мониторинга и анализа использования ресурсов здравоохранения и оказания медицинской помощи пациентам внедрение и развития медицинских информационных систем в медицинских организациях государственной системы здравоохранения края и создания механизмов юридически значимого электронного медицинского документооборота между медицинскими организациями, министерством здравоохранения Хабаровского края</p>
<p><b>Срок реализации:</b> 2019-2024 <b>Источник финансирования:</b> краевой бюджет (в рамках национального проекта «Здравоохранение»)</p>	<p><b>Ожидаемые эффекты:</b></p> <p>Реализация регионального проекта носит системный характер, позволит внедрить инновационные медицинские технологии, включая систему ранней диагностики и дистанционный мониторинг состояния здоровья пациентов, систему организации оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями, систему организации оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями, что позволит достичь цели и задачи национального проекта «Здравоохранение».</p>

## Амурская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

**Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:**

- Информационная инфраструктура
- Кадры для цифровой экономики
- Цифровое государственное управление
- Цифровые технологии (планируется утверждение)
- Информационная безопасность (планируется утверждение)

**Основные направления региональной программы:**

- Подключение к сети «Интернет» медицинских организаций, образовательных организаций, органов государственной власти, пожарных частей и пожарных постов
- Создание условий для овладения обучающимися профессиональными образовательными организациями ключевыми компетенциями цифровой экономики
- Переобучение специалистов в профессиональных образовательных организациях по компетенциям цифровой экономики в рамках дополнительно образования
- Проведение государственной итоговой аттестации выпускников образовательных организаций с использованием цифровых технологий
- Увеличение доли открытых данных органов власти
- Создание регионального центра аттестации ГИС
- Повышение технологичности городской инфраструктуры
- Повышение качества управления городскими ресурсами
- Создание комфортной городской среды.

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Транспорт
- ЖКХ
- Городская среда
- здравоохранение
- Кадры и образование
- Государственное управление
- Культура и туризм

**Приоритетные цифровые технологии**

- Большие данные
- Промышленный интернет
- Компоненты робототехники и сенсорики
- Технологии беспроводной связи

Кейс: Цифровизация медицинских учреждений

**Отрасль (сфера)**

Государственное управление

**Описание проекта**

Планируется ввод в эксплуатацию Интернет ресурса «Открытый регион Амурская область», посредством которого будет осуществляться сбор, анализ и представление информации, поступающей от государственных и негосударственных предприятий, а также, граждан, формирующих общественное мнение при помощи сервисов опроса респондентов, подачи и рассмотрения обращений, систематизации и представления комплексной информации через веб-клиент и мобильный клиент

**Срок реализации:** 2018-2019

**Объем финансирования:** 1 млн руб.

**Источник финансирования:** областной бюджет

**Внедряемые технологии:**

- интерактивная карта объектов и событий
- регистрация в ФГИС ЕСИА
- организация онлайн приемной губернатора
- открытые данные - «Открытый бюджет», созданный для вовлечения граждан в процесс формирования бюджета и контроля за исполнением бюджетов государственных и муниципальных органов власти

**Ожидаемые эффекты:**

- формирование модели социально ответственного поведения между населением, бизнесом и властью
- повышение качества оказываемых населению местными органами власти и подведомственными им организациями услуг и работ
- снятие социального напряжения среди населения
- развитие общественного контроля и борьба с коррупцией
- улучшение благоустройства и повышение уровня правопорядка в регионе

## Сахалинская область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

*Государственная программа Сахалинской области «Информационное общество» (утверждена постановлением Правительства Сахалинской области от 4 июля 2013 г. № 334)*

### Основные направления региональной программы:

- создание инфраструктуры передачи данных для органов государственной власти и домохозяйств
- создание инфраструктуры передачи данных для медицинских и образовательных организаций
- развитие сетей связи на объектах транспортной инфраструктуры
- внедрение цифровых технологий и платформенных решений в сферах государственного управления, бизнеса и общества

### Приоритетные сферы цифровизации

- Здравоохранение
- Образование
- Строительство
- Городская среда
- Культура

### Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные

Кейс: Новой модели медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь

**Отрасль (сфера)**  
Здравоохранение

### Описание проекта

Подключение к сети Интернет всех медицинских учреждений, внедрение цифровой платформы для работы с данными граждан в медицинских учреждениях

**Срок реализации:** 2018-2020

**Источник финансирования:** госконтракт (основной подрядчик Ростелеком)

### Ожидаемые эффекты:

- внедрение бережливого управления во всех медицинских учреждениях Сахалинской области
- улучшения качества и своевременности оказания медицинских услуг населению

### Достигнутые результаты:

- все медицинские учреждения, кроме ФАП, подключены к сети Интернет, в 3 учреждениях внедрены технологии бережливого управления

## Еврейская автономная область

Региональная программа «Цифровая экономика»

Программа «Цифровая экономика» отсутствует

*Государственная программа «Развитие информационного общества и формирование электронного правительства в Еврейской автономной области» на 2014-2021 гг.» (утверждена постановлением правительства Еврейской автономной области от 29 октября 2013 г. № 553-пн)*

**Основные направления региональной программы:**

- Комплексное развитие информационной системы оказания государственных и муниципальных услуг в электронном виде и обеспечения межведомственного электронного взаимодействия
- Аттестация информационных систем

**Приоритетные сферы цифровизации**

- Промышленность
- Транспорт
- ЖКХ
- Городская среда
- Здравоохранение
- Кадры и образование

**Приоритетные цифровые технологии**

- Технологии беспроводной связи
- Технологии виртуальной и дополненной реальности

Кейс: Обустройкой автомобильных дорог

**Отрасль (сфера)**

Безопасность, транспорт

**Описание проекта**

Технологический комплекс элементов обустройства автомобильных дорог, предназначенный для обеспечения безопасности дорожного движения на территории ЕАО

Обеспечить сохранность автомобильных дорог, исключить последствия и тяжесть ДТП, повышение культуры вождения, предупреждение административных правонарушений

**Срок реализации:** с 2018

**Источник финансирования:** концессионное соглашение с ООО «Безопасные дороги ЕАО»

**Внедряемые цифровые технологии:** система фотовидеофиксации, система весового и габаритного контроля

**Ожидаемые эффекты:**

- новые рабочие места
- ожидаемые налоговые поступления
- снижение затрат из бюджета субъекта Российской Федерации

**Достигнутые результаты:**

- снижение смертности населения в ДТП и уровня аварийности на дорогах

## Чукотский автономный округ

Региональная программа «Цифровая экономика»

Региональная программа цифрового развития экономики Чукотского автономного округа (утверждена Решением президиума Совета по стратегическому развитию и региональным проектам Чукотского автономного округа № 1 от 13 декабря 2018 г.)

Региональные проекты в сфере «Цифровая экономика»:

- Информационная инфраструктура
- Информационная безопасность
- Цифровое государственное управление

Приоритетные сферы цифровизации

- Здравоохранение
- Кадры и образование
- Городская среда
- Энергетика
- ЖКХ

Приоритетные цифровые технологии

- Большие данные
- Системы распределенного реестра
- Технологии беспроводной связи