



ПРАВИТЕЛЬСТВО УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

29 ноября 2019 г.

№ 606-пр

Экз. № _____

г. Ульяновск

О Концепции информатизации государственного управления в Ульяновской области

В целях повышения эффективности системы государственного управления на основе использования цифровых, информационных и телекоммуникационных технологий:

1. Одобрить Концепцию информатизации государственного управления в Ульяновской области.

2. Исполнительным органам государственной власти Ульяновской области в срок до 1 февраля 2020 года разработать и утвердить планы мероприятий по реализации Концепции информатизации государственного управления в Ульяновской области и достижению целевых показателей в сфере своей деятельности.

3. Рекомендовать органам местного самоуправления муниципальных образований Ульяновской области руководствоваться Концепцией информатизации государственного управления в Ульяновской области, одобренной пунктом 1 настоящего распоряжения, при планировании мероприятий по информатизации муниципального управления.

Председатель
Правительства области



А.А.Смекалин

ОДОБРЕНА

распоряжением Правительства
в Ульяновской области

от 29 ноября 2019 г. № 606-пр

КОНЦЕПЦИЯ информатизации государственного управления в Ульяновской области

1. Введение

1.1. Концепция информатизации государственного управления в Ульяновской области (далее – Концепция) определяет основные цели и направления деятельности по использованию цифровых, информационных и телекоммуникационных технологий в государственном управлении в Ульяновской области на период до 2024 года. Положения Концепции распространяются на деятельность по цифровизации и информатизации исполнительных органов государственной власти Ульяновской области и подведомственных им учреждений.

1.2. Концепция соответствует основным направлениям государственной политики в области информатизации, сформулированным в следующих правовых актах:

Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

Указ Президента Российской Федерации от 09.05.2017 г. № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы»;

Указ Президента Российской Федерации от 05.12.2016 г. № 646 «Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации»;

Распоряжение Правительства РФ от 29.12.2014 № 2769-р (ред. от 18.10.2018) «Об утверждении Концепции региональной информатизации»;

Распоряжение Правительства РФ от 01.11.2013 № 2036-р (ред. от 18.10.2018) «Об утверждении Стратегии развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации на 2014 - 2020 годы и на перспективу до 2025 года»;

Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 № 313 (ред. от 23.05.2019) «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Информационное общество»;

Постановление Правительства Ульяновской области от 13.07.2015 № 16/319-П «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Ульяновской области до 2030 года»;

Распоряжение Губернатора Ульяновской области «О Стратегии развития отрасли информационных и цифровых технологий Ульяновской области на 2020-2030 годы» от 18.10.2019 №1293-р;

Распоряжение Губернатора Ульяновской области от 22.03.2017 № 223-р «Об утверждении Инновационной декларации Ульяновской области»;

Распоряжение Губернатора Ульяновской области от 19.07.2017 № 653-р «О внедрении концепции интеллектуальных цифровых технологий в Ульяновской области «Умный регион» на 2017-2030 годы.

Основными целями информатизации и цифровизации государственного управления в Ульяновской области в рамках концепции являются:

повышение качества жизни граждан;

повышение уровня развития информационного общества;

повышение эффективности системы государственного управления.

1.3. Основные задачи, требующие решения для достижения целей:

комплексная и согласованная с национальными приоритетами реализация задач по информатизации государственного управления в Ульяновской области;

повышение качества и доступности предоставления государственных и муниципальных услуг с помощью цифровых и информационно-коммуникационных технологий;

повышение доступности для граждан информации о деятельности органов государственной власти;

формирование информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, необходимой для повышения эффективности системы государственного управления и отвечающей современным требованиям информационной безопасности;

обеспечение комплексного подхода при внедрении цифровых и информационно-коммуникационных технологий в государственном управлении.

1.4. Приоритетные направления использования и развития информационно-коммуникационных технологий в государственном управлении в Ульяновской области:

использование информационно-коммуникационных технологий для повышения качества предоставления государственных услуг и исполнения государственных функций, в том числе с использованием проактивной модели оказания услуг и комплексного решения жизненных ситуаций;

внедрение платформенных решений в сферах государственного управления и оказания государственных услуг, в том числе с использованием модели сервисного государства;

развитие электронной демократии, включая механизмы получения от граждан и организаций в электронном виде информации о качестве взаимодействия с государственными органами;

повышение качества и обеспечение доступности государственных информационных ресурсов, в том числе в форме открытых данных;

внедрение типовых информационно-технологических сервисов, единой сети передачи данных, а также системы центров обработки данных;

унификация процессов обработки данных, в том числе внедрение единой модели данных, единого стандарта управления жизненным циклом данных;

внедрение принципов единой системы идентификации и аутентификации, включая цифровой профиль, облачную электронную подпись, биометрическую идентификацию;

создание экосистемы государственных порталов (информационных и сервисных государственных ресурсов) с едиными требованиями к дизайну, контенту, редакционной политике;

совершенствование систем защиты информации, содержащейся в государственных информационных системах, и обеспечение информационной безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий;

использование преимущественно российских информационно-коммуникационных технологий и свободного программного обеспечения;

повышение эффективности государственного управления за счёт внедрения сквозных цифровых технологий, таких как: большие данные, системы распределённого реестра, искусственный интеллект, нейронные сети, системы распознавания, квантовые технологии, технологии беспроводной связи, промышленный интернет, компоненты робототехники, технологии виртуальной (дополненной) реальности.

2. Координация мероприятий по информатизации в исполнительных органах государственной власти Ульяновской области и подведомственных им учреждениях

2.1. Согласно рекомендациям Концепции региональной информатизации в Ульяновской области сформирована система управления развитием региональной информатизацией. Создана Правительственная комиссия по проведению административной реформы, развитию цифровой экономики и использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности в Ульяновской области. Комиссию возглавляет Председатель Правительства Ульяновской области. Назначены заместитель Председателя Правительства Ульяновской области по вопросам информатизации и цифровизации, заместитель Министра цифровой экономики и конкуренции Ульяновской области по вопросам цифровой экономики, советник Губернатора Ульяновской области по вопросам информатизации и технической защиты информации.

Полномочия по координации мероприятий по использованию информационно-коммуникационных технологий в деятельности исполнительных органов государственной власти Ульяновской области и подведомственных им учреждений исполняет областное государственное казённое учреждение «Корпорация развития интернет-технологий» -

многофункциональный центр предоставления государственных услуг в Ульяновской области» (далее – ОГКУ «Правительство для граждан»).

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 394 «О мерах по совершенствованию использования информационно-коммуникационных технологий в деятельности государственных органов» утверждено Постановление Правительства Ульяновской области от 28.02.2014 № 73-П «О координации мероприятий по использованию информационно-коммуникационных технологий, созданию, развитию, модернизации, эксплуатации информационных систем и информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, осуществляемых исполнительными органами государственной власти Ульяновской области и подведомственными им учреждениями». Указанным постановлением утверждены Правила подготовки планов информатизации исполнительных органов государственной власти Ульяновской области и подведомственных им учреждений и отчётов об их выполнении. Кроме органов государственной власти, постановлением рекомендовано руководствоваться органам местного самоуправления Ульяновской области.

2.2. Координация мероприятий по информатизации в государственном управлении в Ульяновской области направлена на достижение следующих целей:

обеспечение единства и комплексности при планировании и реализации мероприятий по информатизации, осуществляемых государственными органами;

повышение эффективности и открытости деятельности государственных органов за счёт использования информационно-коммуникационных технологий;

обеспечение эффективного расходования бюджетных средств, направляемых государственными органами на реализацию мероприятий по информатизации, в том числе за счёт поэтапного перехода к централизованной модели предоставления типовых информационно-технологических сервисов и использования единой сети передачи данных государственных органов и системы центров обработки данных;

повышение эффективности реализации мероприятий по информатизации за счёт внедрения принципов проектного управления, а также за счёт внедрения инструментов общественного контроля за реализацией мероприятий по информатизации;

повторное использование информационно-коммуникационных технологий, создаваемых за счёт бюджетных средств;

обеспечение совместимости информационно-коммуникационных технологий и взаимосвязанности государственных информационных ресурсов, используемых в различных государственных органах;

снижение технологической зависимости, в том числе посредством использования российских информационно-коммуникационных технологий, а также свободного программного обеспечения при создании, развитии

и эксплуатации информационных систем и информационно-телекоммуникационной инфраструктуры;

обеспечение выполнения мероприятий по защите информации в отношении государственных информационных ресурсов и информационно-телекоммуникационной инфраструктуры.

2.3. Координация мероприятий по информатизации в государственном управлении в Ульяновской области основывается на следующих основных принципах:

обеспечение учёта всех создаваемых, развиваемых, эксплуатируемых государственными органами информационных систем, включая информационные технологии, технические средства и информационно-телекоммуникационные сети, необходимые для их функционирования и компонентов информационно-телекоммуникационной инфраструктуры на всех этапах жизненного цикла информационных систем и информационно-телекоммуникационной инфраструктуры;

осуществление государственными органами планирования и реализации мероприятий по информатизации в отношении учтённых информационных систем и компонентов информационно-телекоммуникационной инфраструктуры;

включение программ для электронных вычислительных машин, разработанных государственными органами в результате создания и развития информационных систем, вместе с проектной, технической, сопроводительной и методической документацией к таким программам в национальный фонд алгоритмов и программ;

обеспечение возможности повторного использования государственными органами при внедрении в их деятельность информационных технологий программ для электронных вычислительных машин, проектной, технической, сопроводительной и методической документации к этим программам, содержащихся в Национальном фонде алгоритмов и программ;

использование государственными органами при создании и развитии информационных систем программного обеспечения, включённого в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных;

обязательность соблюдения установленных требований информационной безопасности при эксплуатации государственными органами информационных систем и информационно-телекоммуникационной инфраструктуры.

включение программ для электронных вычислительных машин, разработанных государственными органами в результате создания и развития информационных систем, вместе с проектной, технической, сопроводительной и методической документацией к таким программам в национальный фонд алгоритмов и программ;

В системе организован сплошной автоматизированный контроль хода исполнения всех мероприятий по информационно-коммуникационным технологиям в исполнительных органах государственной власти Ульяновской

области и органах местного самоуправления муниципальных образований Ульяновской области. Обеспечен учёт информационных систем и технологий. Организован автоматизированный сбор и обработка показателей региональной информатизации. Управлением Президента Российской Федерации по применению информационных технологий и развитию электронной демократии в акте проведённой проверки за 2017 год данный опыт отмечен как положительный.

2.4. Первоочередные меры по совершенствованию процессов координации мероприятий по информатизации:

С целью повышения эффективности реализации мероприятий по информатизации за счёт внедрения принципов проектного управления, а также за счёт внедрения инструментов общественного контроля за реализацией мероприятий по информатизации, использовать информационно-аналитическую систему «Проектное управление мероприятиями региональной информатизации» для управления внедрением всех информационных систем исполнительных органов государственной власти Ульяновской области.

С целью обеспечения совместимости информационно-коммуникационных технологий, взаимосвязанности государственных информационных ресурсов, используемых в различных государственных органах, а также повторного использования информационно-коммуникационных технологий, создаваемых за счёт бюджетных средств, установить порядок согласования с уполномоченным органом всех технических заданий и закупочной документации на создание и модернизацию информационных систем.

3. Кадровое обеспечение

3.1. В исполнительных органах государственной власти Ульяновской области 88% служащих имеют компьютер на рабочем месте и практически все пользователи удовлетворительно владеют компьютером.

В каждом исполнительном органе государственной власти Ульяновской области назначены ответственные за стратегическое планирование мероприятий по ИКТ на уровне руководителей, имеющих полномочия на принятие решений в сфере ИКТ. Назначены ответственные за реализацию и мониторинг мероприятий по ИКТ на уровне специалистов по информационным технологиям, что отражено в должностных регламентах указанных лиц.

Однако, количество профильных специалистов по информационным технологиям в исполнительных органах государственной власти Ульяновской области явно недостаточное. В 9 исполнительных органах государственной власти отсутствуют специалисты по информационным технологиям, имеющие профильное образование, в 3 исполнительных органах государственной власти имеется только по одному специалисту по ИТ из числа специалистов младшего

звена.

Благополучным можно назвать кадровое обеспечение в Министерстве здравоохранения Ульяновской области, Министерстве семейной, демографической политики и социального благополучия Ульяновской области, Министерстве финансов Ульяновской области, Министерстве образования и науки Ульяновской области, Министерстве агропромышленного комплекса и развития сельских территорий Ульяновской области, Агентстве по развитию человеческого потенциала и трудовых ресурсов Ульяновской области, в которых есть специализированные ИТ-подразделения или подведомственные учреждения.

3.2. Первоочередные меры по совершенствованию кадрового обеспечения государственного управления в Ульяновской области:

Предусмотреть в штатном расписании каждого исполнительного органа государственной власти Ульяновской области должность специалиста по ИКТ, имеющего профильное образование по информационным технологиям или смежным специальностям. В случае, если орган государственной власти исполняет полномочия в нескольких сферах деятельности (например, энергетика, жилищно-коммунальное хозяйство, социальная защита, здравоохранение), то таких специалистов должно быть не меньше, чем количество соответствующих направлений и структурных подразделений. С учётом возрастающей роли цифровизации, количество ИТ-специалистов рекомендуется не менее 2% от общего количества сотрудников. Должностные обязанности таких специалистов должны предусматривать не только эксплуатацию информационных систем, но и планирование мероприятий по ИКТ, развитие цифровой инфраструктуры, перевод государственных услуг в электронный вид, обеспечение информационной безопасности, управление данными.

Предусмотреть меры по повышению оплаты труда и материального стимулирования ИТ-специалистов, с учётом среднерыночного размера оплаты труда соответствующих специалистов ИТ-отрасли.

4. Финансирование ИКТ

4.1. Финансирование мероприятий по ИКТ в исполнительных органах государственной власти Ульяновской области осуществляется в рамках государственной программы Ульяновской области «Развитие информационного общества и электронного правительства в Ульяновской области на 2015 - 2020 годы» и в рамках отраслевых государственных программ, которые курируют профильные министерства и ведомства.

За 2018 год расходы на мероприятия по ИКТ составили более 135 миллионов рублей, практически столько же, сколько в 2017 году.

Затраты исполнительных органов государственной власти в 2018 году по видам:

Разработка (доработка) программного обеспечения – 3 820 000 руб.;

Приобретение оборудования и предустановленного программного обеспечения – 29 630 419,78 руб.;

Приобретение неисключительных прав на программное обеспечение -28 660 890 руб.;

Услуги по аренде оборудования и программного обеспечения – 112 930 руб.;

Подключение (обеспечение доступа) к внешним информационным ресурсам (включая услуги связи) – 17 863 471 руб.;

Эксплуатационные расходы на информационно-коммуникационные технологии – 55 367 946 руб.;

Обучение сотрудников в области информационно-коммуникационных технологий – 155 200 руб.;

Прочие расходы в области информационно-коммуникационных технологий – 100 000 руб.

Общий объём закупаемого и (или) арендуемого программного обеспечения в 2018 году в исполнительных органах государственной власти и подведомственных им учреждений, составил 110 476 520 рублей, из этого, российского ПО, закуплено 110 029 590 рублей. Таким образом, практически всё закупаемое программное обеспечение - российское.

Общий объём закупаемого и (или) арендуемого программного обеспечения в органах местного самоуправления и подведомственных им учреждений, составляет 5 051 890 рублей, из этого, российского ПО, закуплено на 2 486 720 рублей.

Финансовое обеспечение мероприятий по информатизации в исполнительных органах государственной власти характеризуется как низкое. Данная характеристика подтверждается не только в сравнении с областным бюджетом, но и в сравнении с другими регионами Приволжского федерального округа. Например, в Самарской области за 2018 год расходы на мероприятия по ИКТ составило 2 492 млн. руб., а в 2017 году 1 406 млн. руб, то есть расходы в Самарской области выросли за год на 77%.

Отдельно стоит выделить существенный дисбаланс финансирования мероприятий по ИКТ в разрезе органов власти. Три четверти всех затрат приходится на два органа власти (Министерство здравоохранения Ульяновской области – 51,3 млн. руб., Министерство финансов Ульяновской области – 40,1 млн. руб.).

4.2. Первоочередные меры по совершенствованию финансового обеспечения государственного управления в Ульяновской области:

С целью обеспечения единства и комплексности при планировании и реализации мероприятий по информатизации, осуществляемых государственными органами, предусмотреть в государственных программах и иных документах стратегического и финансового планирования мероприятия по информатизации, включая мероприятия по эксплуатации государственных информационных систем, выделив их в соответствующий раздел или отдельные мероприятия.

Финансирование наиболее масштабных и комплексных мероприятий по информатизации, а так же мероприятий по внедрению государственных информационных систем осуществлять через единую региональную государственную программу, направленную на информатизацию и цифровизацию государственного управления в Ульяновской области. Например, через государственную программу Ульяновской области «Развитие информационного общества и электронного правительства в Ульяновской области на 2015 - 2020 годы».

Увеличить к 2024 году финансирование мероприятий по ИКТ по сравнению с 2017 годом не менее чем в 2 раза в каждом исполнительном органе государственной власти Ульяновской области и не менее чем в 3 раза по исполнительным органам государственной власти Ульяновской области и подведомственным им организациям в целом.

Предусмотреть мероприятия по созданию государственно-частных партнёрств в области цифровизации государственного управления.

Обеспечить максимальное участие в федеральных проектах по ИКТ на правах софинансирования.

С целью обеспечения эффективного расходования бюджетных средств, направляемых государственными органами на реализацию мероприятий по информатизации, организовать переход к централизованной модели предоставления типовых информационно-технологических сервисов и использования единой сети передачи данных государственных органов и системы центров обработки данных.

5. Техническое обеспечение исполнительных органов государственной власти Ульяновской области

5.1. Всего в исполнительных органах государственной власти на начало 2019 года использовалось 116 серверов, 2838 рабочих станций, 2060 единиц оргтехники, 1459 телефонных аппаратов, 208 единиц коммутационного оборудования. Средняя скорость пропускной способности Интернет соединения - 50 Мбит/сек.

6. Импортозамещение программного обеспечения в исполнительных органах государственной власти Ульяновской области

6.1. Департамент развития информационных технологий и цифровой экономики ОГКУ «Правительство для граждан» осуществляет координацию мероприятий по импортозамещению программного обеспечения в исполнительных органах государственной власти и органах местного самоуправления Ульяновской области.

Ведётся работа по нормативному регулированию вопросов

импортозамещения программного обеспечения, вносятся изменения в нормативные акты, утверждаются планы мероприятий.

Проводится анализ имеющегося программного обеспечения и перспектив перехода на отечественное программное обеспечение, осуществляется финансовое планирование перехода.

Организовано взаимодействие с ведущими центрами компетенций по отечественному программному обеспечению. С целью повышения компетенции ответственных специалистов исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления Ульяновской области проводятся семинары и конференции по вопросам импортозамещения программного обеспечения.

Ведётся планомерная работа по замене иностранного программного обеспечения на российское.

6.2. Нормативное регулирование вопросов импортозамещения программного обеспечения.

Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» в пункте 11 предусмотрено, что Правительству Российской Федерации при реализации совместно с органами государственной власти субъектов Российской Федерации национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» необходимо обеспечить в 2024 году использование преимущественно отечественного программного обеспечения государственными органами, органами местного самоуправления и организациями.

Положения, определяющие необходимость импортозамещения программного обеспечения содержатся в Федеральном законе №149-ФЗ от 27.07.2006 «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (ст. 12.1. «Особенности государственного регулирования в сфере использования российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных»), а также в постановлении Правительства Российской Федерации №1236 от 16.11.2015 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд», постановлении Правительства Российской Федерации №325 от 23.03.2017 «Об утверждении дополнительных требований к программам для электронных вычислительных машин и базам данных, сведения о которых включены в Реестр российского программного обеспечения, и внесении изменений в Правила формирования и ведения единого Реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных».

Согласно приказу Минкомсвязи РФ от 04.07.2018 №335 «Об утверждении методических рекомендаций по переходу органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления муниципальных образований Российской Федерации на использование отечественного офисного программного обеспечения, в том

числе ранее закупленного офисного программного обеспечения» Правительством Ульяновской области утверждён План мероприятий от 21.09.2018 №206-ПЛ «О подготовке к переходу исполнительных органов государственной власти Ульяновской области и органов местного самоуправления Ульяновской области на использование отечественного офисного программного обеспечения, в том числе ранее закупленного офисного программного обеспечения до 2020 года», в котором обозначены следующие мероприятия:

- формирование перечня мероприятий, направленных на модернизацию прикладного программного обеспечения (далее – ПО) информационных систем;

- анализ используемого прикладного программного обеспечения информационных систем;

- анализ использования офисного программного обеспечения в целях определения текущих показателей использования офисного программного обеспечения, происходящего из иностранных государств;

- анализ срока действия прав на использование офисного программного обеспечения;

- анализ и классификация автоматизированных рабочих мест работников;

- анализ используемых мобильных операционных систем для абонентских устройств радиоподвижной связи;

- анализ текущих сроков амортизации используемых на момент планирования персональных электронных вычислительных машин;

- анализ сведений о программном обеспечении, включённых в единый реестр российского программного обеспечения;

- обучение специалистов, ответственных за внедрение информационных технологий, работе с программным обеспечением;

- мониторинг перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения;

- внесение изменений в правовые акты, в том числе в сфере организации делопроизводства и документооборота и в целевые программы, стратегии, концепции и (или) иные документы, предусматривающие среднесрочные и долгосрочные приоритеты и (или) мероприятия по информатизации.

В целях реализации федерального проекта «Информационная безопасность» Губернатором Ульяновской области утверждён паспорт регионального проекта «Информационная безопасность» от 14.12.2018 № 62-П/П. Одной из целей регионального проекта является использование преимущественно отечественного программного обеспечения исполнительными органами государственной власти Ульяновской области и подведомственными им учреждениями. Паспортом регионального проекта «Информационная безопасность» Ульяновской области утверждён показатель стоимостной доли покупаемого и (или) арендуемого органами государственной власти отечественного программного обеспечения - не менее 60% в 2019 году и не менее 90% к 2024 году. Основными мероприятиями регионального

проекта по импортозамещению программного обеспечения являются:

развитие компетенций сотрудников органов государственной власти Ульяновской области и подведомственных им организаций в части работы с отечественным программным обеспечением;

мониторинг и согласование нормативных актов, государственных программ, планов мероприятий, технических заданий в части использования информационно-коммуникационных технологий, в том числе использования отечественного программного обеспечения;

мониторинг использования и закупки отечественного программного обеспечения исполнительными органами государственной власти Ульяновской области;

проведение испытаний отечественного программного обеспечения.

Вопросы использования российского программного обеспечения в государственном управлении в Ульяновской области также регулируются Положением о координации мероприятий по использованию информационно-коммуникационных технологий в деятельности исполнительных органов государственной власти Ульяновской области и подведомственных им учреждений, утверждённым Постановлением Правительства Ульяновской области от 28.02.2014 № 73-П (далее – Положение).

В соответствии с Положением:

координация мероприятий по информатизации направлена на снижение технологической зависимости, в том числе посредством использования российских информационно-коммуникационных технологий, а также свободного программного обеспечения при создании, развитии и эксплуатации информационных систем и информационно-телекоммуникационной инфраструктуры (п.1.3. Положения);

координация мероприятий по информатизации основывается на принципе использования государственными органами при создании и развитии информационных систем программного обеспечения, включённого в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (п.1.4. Положения);

приоритетом при использовании и развитии информационно-коммуникационных технологий в деятельности государственных органов является использование российских информационно-коммуникационных технологий и свободного программного обеспечения (п.6.3. Положения).

В соответствии с Правилами подготовки планов информатизации исполнительных органов государственной власти Ульяновской области и подведомственных им учреждений и отчётов об их выполнении, соблюдение указанных приоритетов является обязательным при планировании мероприятий по информатизации исполнительными органами государственной власти Ульяновской области (п. 2.3. Положения).

Оценка мероприятий и планов мероприятий по информатизации осуществляется с учётом вышеуказанных приоритетов и критериев (п. 2.4. Положения).

В соответствии с Распоряжением Президента Российской Федерации от 18.05.2017 №163-рп «Об утверждении плана перехода на использование отечественных геоинформационных технологий», Правительством Ульяновской области утверждён План № 209-ПЛ от 02.10.2018 по переходу на использование отечественных геоинформационных технологий Ульяновской области до 2020 года, в котором обозначены следующие мероприятия:

анализ использования программных средств геоинформационных систем исполнительных органов государственной власти Ульяновской области;

определение основных показателей деятельности исполнительных органов государственной власти Ульяновской области в сфере использования отечественных геоинформационных технологий;

разработка плана мероприятий, направленного на достижение основных показателей деятельности исполнительных органов государственной власти Ульяновской области в сфере использования отечественных геоинформационных технологий.

Одной из задач импортозамещения является внесение изменений в правовые акты в сфере организации делопроизводства и документооборота в части использования российских шрифтов и форматов файлов. Альтернативой платным иностранным шрифтам являются российские шрифты, удовлетворяющие требованиям метрического подобия, кроссплатформенности и распространения по открытой лицензии. В соответствии с Указом Губернатора Ульяновской области №41 от 20.05.2019 в Инструкцию по делопроизводству в Правительстве Ульяновской области внесены изменения. Подготовка документов должна осуществляться с использованием российского свободно распространяемого шрифта «PT Astra Serif» вместо иностранного шрифта «Times New Roman». Эта норма целесообразно распространить на все исполнительные органы государственной власти Ульяновской области, а также рекомендовать органам местного самоуправления Ульяновской области и подведомственным им учреждениям. Другой альтернативой может служить семейство свободно распространяемых шрифтов Liberation.

6.3. Планирование финансового обеспечения перехода на отечественное программное обеспечение.

План мероприятий по подготовке к переходу исполнительных органов государственной власти Ульяновской области и органов местного самоуправления Ульяновской области на использование отечественного офисного программного обеспечения содержит пункт о внесении изменений в целевые программы, стратегии, концепции и (или) иные документы, предусматривающие среднесрочные и долгосрочные приоритеты и (или) мероприятия по информатизации, относящиеся к установленной сфере ведения исполнительных органов государственной власти или органов местного самоуправления, предусмотрев включение положений и (или) мероприятий, направленных на приоритетное использование российских информационно-коммуникационных технологий, в том числе положений и (или) мероприятий

по переходу на использование отечественного офисного программного обеспечения.

В соответствии с пунктом 10 Поручений Правительства Ульяновской области от 21.02.2019 № 65-ПЧ «О планах цифровой трансформации региона» большинство исполнительных органов государственной власти Ульяновской области внесли изменения в ведомственные государственные программы с целью выделения расходов на информационно-коммуникационные технологии на 2019-2021 годы в отдельную строку. Целевое планирование расходов на информатизацию и импортозамещение программного обеспечения необходимо осуществлять во всех исполнительных органах государственной власти Ульяновской области, а также рекомендовать органам местного самоуправления Ульяновской области и подведомственным им учреждениям.

Также учитывая, что показатель перехода на российское программное обеспечение для всех исполнительных органов государственной власти Ульяновской области установлен одинаково, целесообразно приобретение российского программного обеспечения для всех исполнительных органов государственной власти Ульяновской области осуществить централизованно. Подобное решение о единовременной централизованной закупке позволит минимизировать расходование бюджетных средств и повысить управляемость процессом перехода на отечественное программное обеспечение. С этой целью целесообразно включить соответствующее мероприятие по приобретению отечественного программного обеспечения (операционные системы, антивирусное программное обеспечение, офисное программное обеспечение) в государственную программу «Развитие информационного общества и электронного правительства в Ульяновской области на 2015 - 2020 годы».

6.4. Характеристика использования российского программного обеспечения в исполнительных органах государственной власти и органах местного самоуправления Ульяновской области.

В исполнительных органах государственной власти Ульяновской области более высокие показатели доли отечественного программного обеспечения достигнуты в категории «средства антивирусной защиты» - 100%, «справочно-правовая система» - 100%, «интернет-браузеры» - 75% и «программное обеспечение системы электронного документооборота» - 75%.

В органах местного самоуправления Ульяновской области доля отечественного программного обеспечения составляет: в категории «средства антивирусной защиты» - 100%, «справочно-правовая система» - 100%, «интернет-браузеры» - 99%, «почтовые приложения» - 82%.

Наиболее частыми вариантами использования отечественного программного обеспечения являются: операционные системы «Astra Linux», «Alt Linux», «Linux CentOS», «РедОС», браузер «Яндекс», антивирусы «Dr.Web» и «Kaspersky Antivirus», справочно-правовая система «Консультант+», текстовый редактор «Libre Office», система электронного документооборота «CompanyMedia», персональный сетевой экран «ViPNet Personal Firewall Linux». В ряде информационных систем используется база

данных «PostgreSQL».

Для работы удалённого подключения используется отечественный программный продукт «Ассистент», для работы с электронными подписями – «Крипто-Арм ГОСТ», «Крипто-Про», из числа носителей электронной подписи применяется «Rutoken ЭЦП 2.0», «Rutoken Lite» и «Rutoken S», поддерживающий новые российские криптографические стандарты.

С целью импортозамещения офисных приложений (текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций) во всех исполнительных органах государственной власти Ульяновской области и органах местного самоуправления Ульяновской области организованы испытания российского офисного пакета «Р7-Офис». Результаты испытаний показали, что офисный пакет имеет большинство необходимых функций для подготовки текстовых документов, таблиц и презентаций, и позволяет использовать программное обеспечение широкому кругу пользователей.

Удовлетворительные результаты получены по итогам испытаний российского офисного пакета «Мой офис», а так же российских баз данных «Astra Linux» и «РЕД ОС».

6.5. Анализ рисков при переходе на отечественное программное обеспечение.

В исполнительных органах государственной власти Ульяновской области проведён анализ технических проблем по переходу на отечественное программное обеспечение. Более актуальным и часто упоминаемым типом проблем является несовместимость используемого программного обеспечения с операционной системой семейства Linux.

Следующей проблемой является несовместимость с другими видами программного обеспечения и форматами файлов. На третьей позиции стоит проблема сетевого взаимодействия в среде с различными операционными системами.

Основные информационные системы и программы, используемые в исполнительных органах государственной власти Ульяновской области, с которыми в процессе эксплуатации может возникнуть проблема при переходе на отечественное программное обеспечение: АЦК «Финансы», АЦК «Планирование», АЦК «СКИФ», ИС «Электронный бюджет»; ПК «Катарсис»; СПО «Справка БК»; АИС «Е-Услуги. Образование».

Ситуация осложняется тем, что федеральные информационные системы не ориентированы на российское программное обеспечение. Например, для главного распорядителя бюджетных средств «АЦК Финансы» и «АЦК Планирование», оператором которого является Министерство финансов Российской Федерации, клиент для ГРБС используется только для ОС Windows, Web-клиента для ГРБС нет, под отечественные операционные системы web-клиент существует только для ПБС.

Риски импортозамещения связаны также со сложностями подбора необходимых решений. Не всегда среди российских программных продуктов можно найти системы аналогичные по характеристикам западным. В ряде

случаев могут появляться проблемы снижения производительности, несоответствия требуемым стандартам качества, а также изменения в функциональности и удобстве использования программного обеспечения. Не исключены также риски сбоев и потерь данных при миграции.

Проблемой может стать изношенное на 60-70% компьютерное оборудование. Особенно актуальна такая ситуация для органов местного самоуправления Ульяновской области.

Организация закупок в форме аукциона всегда сопровождается риском, что в описании объекта закупки трудно учесть параметры программного обеспечения, влияющие на удобство его эксплуатации.

Финансирование проектов по импортозамещению может быть осложнено тем, что стоимость большинства российских аналогов программного обеспечения незначительно меньше или приравнивается к иностранным образцам, при этом затраты на интеграцию будут значительно больше.

Недостаток высококвалифицированных кадров на отечественном ИТ-рынке и создание поставщиками некачественного программного обеспечения является потенциальным риском для государственного заказчика.

Для пользователей проблемой может стать психологическая неготовность к освоению отечественного программного обеспечения. Для ИТ-специалистов проблемой может стать отсутствие финансирования обучения в области работы с отечественными программными продуктами. Загруженность ИТ-специалистов текущими задачами так же тормозит внедрение отечественного программного обеспечения. Для руководителей проблемой может стать их неготовность к цифровой трансформации бизнес-процессов.

7. Решение вопросов защиты информации в исполнительных органах государственной власти Ульяновской области и подведомственных им учреждениях

7.1. В настоящее время в Российской Федерации сформирована нормативная правовая база обеспечения безопасности информации. Её основу составляют Конституция Российской Федерации, общепризнанные принципы и нормы международного права, международные договоры Российской Федерации, федеральные конституционные законы, федеральные законы, нормативные правовые акты Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, ФСТЭК России и ФСБ России.

7.2. Основным документом, определяющим организацию защиты информации в Ульяновской области являются Основы организации защиты информации в Ульяновской области (далее – Основы), утверждённые постановлением Губернатора Ульяновской области от 12.12.2012 № 17дсп. Основы представляют собой систему взглядов на обеспечение безопасности информации ограниченного доступа в исполнительных органах государственной власти Ульяновской области, органах местного самоуправления муниципальных образований Ульяновской области

и подведомственных им организациях. Защита сведений, составляющих государственную тайну, является приоритетной задачей. Основы способствуют реализации в пределах Ульяновской области национальных интересов в информационной сфере в целях обеспечения конституционных прав и свобод человека и гражданина, стабильного социально-экономического развития Ульяновской области, а также национальной безопасности Российской Федерации.

7.3. Целью проводимой в Ульяновской области государственной политики в области защиты информации является нейтрализация угроз безопасности личности, общества и государства, связанных с деятельностью разведок иностранных государств, а также возможными преступными и противоправными действиями в информационной сфере различных структур, сообществ и отдельных лиц.

Защита информации направлена на предотвращение возможного ущерба от утечки информации по конкретным решаемым программам и проектам, а также на создание условий для предотвращения потенциального ущерба интересам государства, который может проявиться в будущем.

7.4. Основными задачами (направлениями) в области защиты информации являются:

- прогнозирование, обнаружение и оценка информационных угроз;
- совершенствование систем обеспечения информационной безопасности на региональном и объектовом уровнях;

- повышение защищённости критической информационной инфраструктуры и устойчивости её функционирования, развитие механизмов обнаружения и предупреждения информационных угроз и ликвидации последствий их проявления, повышение защищённости граждан и территорий от последствий чрезвычайных ситуаций, вызванных информационно-техническим воздействием на объекты критической информационной инфраструктуры;

- повышение безопасности функционирования объектов информационной инфраструктуры, в том числе в целях обеспечения устойчивого взаимодействия государственных органов, недопущения иностранного контроля за функционированием таких объектов;

- внедрение информационных технологий, изначально устойчивых к различным видам деструктивных воздействия;

- развитие кадрового потенциала в области обеспечения информационной безопасности и применения информационных технологий;

- обеспечение защищённости граждан от информационных угроз, в том числе за счёт формирования культуры личной информационной безопасности.

7.5. Координационным органом, образованным для обеспечения содействия в проведении единой государственной политики в Ульяновской области по вопросам защиты информации является Комиссия по информационной безопасности Ульяновской области.

Задачами Комиссии являются:

подготовка предложений по содействию в проведении единой государственной политики по вопросам информационной безопасности в Ульяновской области;

проведение анализа состояния информационной безопасности и подготовка предложений по совершенствованию системы информационной безопасности в Ульяновской области;

прогнозирование, выявление и оценка угроз информационной безопасности в Ульяновской области и их источников, подготовка предложений по предотвращению выявленных и недопущению прогнозируемых угроз.

Отдел защиты информации администрации Губернатора Ульяновской области является головным подразделением в Ульяновской области по технической защите информации в деятельности исполнительных органов государственной власти Ульяновской области и подведомственных им учреждений.

В исполнительных органах государственной власти Ульяновской области и администрациях муниципальных образований Ульяновской области для решения вопросов защиты информации созданы соответствующие структурные подразделения (штатные специалисты) в составе указанных органов власти или подведомственных учреждений.

7.6. Первоочередные меры по совершенствованию кадрового обеспечения решения вопросов технической защиты информации:

принять меры по укомплектованию подразделений по защите информации (назначению на должности специалиста по защите информации), предусмотренных штатным расписанием специалистами, имеющими образование по специальностям и направлениям подготовки 10.00.00 «Информационная безопасность» или прошедшими обучение по программам профессиональной переподготовки в области защиты информации.

8. Информационные системы исполнительных органов государственной власти Ульяновской области

8.1. В целях автоматизации процессов государственного управления и повышения качества принятия управленческих решений, согласно Реестру государственных информационных систем Ульяновской области исполнительными органами государственной власти Ульяновской области используются 20 государственных информационных систем обеспечения специальной деятельности, созданных с целью реализации полномочий исполнительных органов государственной власти.

8.2. Перечень информационных систем, зарегистрированных в Реестре государственных информационных систем Ульяновской области:

Региональная медицинская информационная система «РМИС»;

Интеграционная информационная система по персонифицированному

учёту граждан, проживающих на территории Ульяновской области, имеющих право на меры социальной поддержки, адресную социальную помощь и иные социальные гарантии «SiTex-Электронный социальный регистр населения Ульяновской области»;

Автоматизированная информационная система ЗАГС;

Программный комплекс автоматизации службы занятости «Катарсис»;

Автоматизированная информационная система «Сетевой город. Образование»;

«Сетевой город. Образование: дополнительное образование детей»

(АИС «Дополнительного образования»);

Сетевой город. Образование: дошкольное образование детей»

(АИС «Дошкольное образование»);

«Сетевой город. Образование: профессиональная образовательная организация» («АИС Среднего профессионального образования»);

«Е-услуги» (дополнительный модуль к автоматизированной информационной системе «Сетевой город. Образование»);

«Региональный сегмент межведомственной системы учёта контингента, обучающихся по основным общеобразовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам»;

Государственная информационная система Ульяновской области «Централизованная автоматизированная система «АЦК-Финансы»;

Государственная информационная система Ульяновской области «Программа создания и корректировки информационного фонда СКИФ»;

Государственная информационная система Ульяновской области «Централизованная автоматизированная система управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти Ульяновской области и государственных учреждений Ульяновской области»;

Государственная информационная система Ульяновской области «Открытый бюджет Ульяновской области»;

Единая система электронного документооборота Правительства и исполнительных органов государственной власти;

Геоинформационная система «Геопортал Ульяновской области»;

Автоматизированная информационная система управления персоналом «БОСС-Кадровик» Правительства Ульяновской области и исполнительных органов государственной власти Ульяновской области;

Региональная система межведомственного электронного взаимодействия;

Автоматизированная информационная система многофункционального центра предоставления государственных и муниципальных услуг;

Портал государственных и муниципальных услуг (функций);

Государственная информационная система Ульяновской области «Система автоматизации процесса управления государственными закупками Ульяновской области «АЦК-Госзаказ».

8.3. В исполнительных органах государственной власти используется 62 типовых информационных систем, в том числе 2 системы документационного обеспечения, 35 систем управления финансами, 1 система управления материальными активами, 24 системы информационного обеспечения.

Всего в исполнительных органах власти используется 3409 операционных систем на автоматизированных рабочих местах. В основном используется ОС «Windows». В Министерстве агропромышленного комплекса и развития сельских территорий на 96 из 120 рабочих мест используется отечественная ОС «Astra Linux». Серверных операционных систем используется – 127 лицензий.

В исполнительных органах государственной власти Ульяновской области зарегистрировано 22 официальных сайта. Хостинг сайтов осуществляется строго на территории Российской Федерации. Офисного программного обеспечения зарегистрировано 1917 лицензий. Программного обеспечения для обмена электронными почтовыми сообщениями – 1444 лицензии. Антивирусного программного обеспечения – 3175 лицензий. В основном это отечественные решения, такие как «Dr.Web» и «Kaspersky Antivirus».

8.4. Первоочередные меры по совершенствованию технического обеспечения региональной информатизации:

Организовать хранение государственных информационных ресурсов, не содержащих сведения, составляющие государственную тайну, в системе федеральных и региональных центров обработки данных.

Организовать централизацию информационно-телекоммуникационной инфраструктуры с целью повышения стабильности её функционирования, упорядочивания её использования, повышения безопасности информации, снижения эксплуатационных и капитальных затрат на её развитие.

Организовать внедрение типовых информационно-технологических сервисов, единой сети передачи данных, а также системы центров обработки данных.

Организовать унификацию процессов обработки данных, в том числе внедрение единой модели данных, единого стандарта управления жизненным циклом данных.

Организовать переход к сервисной форме обеспечения информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, а также «облачных» технологий.

Организовать внедрение принципов единой системы идентификации и аутентификации, включая цифровой профиль, облачную электронную подпись, биометрическую идентификацию.

Организовать создание экосистемы информационных и сервисных государственных ресурсов с едиными требованиями к дизайну, контенту, редакционной политике.

Организовать защиту информации, содержащейся в государственных информационных системах и мероприятия по обеспечению информационной безопасности при использовании информационно-коммуникационных

технологий в деятельности государственных органов;

Организовать использование преимущественно российских информационно-коммуникационных технологий и свободного программного обеспечения.

9. Развитие государственных информационных систем Ульяновской области

9.1. В каждой отрасли имеются специализированные государственные информационные ресурсы, формирующиеся в ходе исполнения полномочий соответствующего органа власти. Ведомственные государственные информационные системы должны обеспечивать сбор, хранение и обработку информации, содержащейся в таких информационных ресурсах. Необходимо обеспечить максимально эффективное использование имеющейся у органов власти информации для рационального управления материальными средствами и технологическими процессами в соответствующих отраслях.

При эксплуатации государственных информационных систем Ульяновской области необходимо:

организовать ввод в эксплуатацию государственных информационных систем в соответствии с законодательством;

обеспечить защиту информации в государственных информационных системах в соответствии с требованиями, установленными федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности и федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области противодействия техническим разведкам и технической защиты информации;

обеспечить достоверность и актуальность информации в государственных информационных системах;

каждую государственную информационную систему обеспечить нормативной и технической документацией: техническое задание, рабочая документация (в т.ч. инструкция пользователя, инструкция администратора), положение о государственной информационной системе, акт о проведении испытаний системы, акт о вводе государственной информационной системы в эксплуатацию, акт о назначении ответственных за эксплуатацию лиц, свидетельство о включении в Реестр государственных информационных систем Ульяновской области.

9.2. Сфера обеспечения управленческой деятельности.

Приоритетной целью информатизации государственного управления в сфере обеспечения управленческой деятельности является создание и развитие информационно-аналитических систем регионального уровня для централизованного сбора, обобщения, анализа и обмена информацией, необходимой для информационного обеспечения руководителей и сотрудников органов государственной власти, принятия управленческих решений и подготовки отчетности. При создании информационно-аналитических систем целесообразно обеспечивать методологическое, семантическое

и технологическое единство процессов сбора, актуализации и обработки сведений, исключая или сводя к минимуму предоставление сведений в ручном режиме.

Информационно-аналитические системы рекомендуется создавать исходя из необходимости в автоматизированном режиме получать агрегированные и статистические сведения из информационных ресурсов региональных органов и организаций и обеспечивать достоверность информации о текущем статусе выполнения региональных проектов и повсеместный доступ уполномоченных сотрудников к информации системы. Все общедоступные сведения информационно-аналитической системы целесообразно предоставлять без авторизации любым пользователям информационно-аналитической системы в сети «Интернет», в том числе в формате открытых данных.

В Ульяновской области в сфере обеспечения управленческой деятельности используются следующие информационные системы:

единая система электронного документооборота Правительства Ульяновской области и исполнительных органов государственной власти Ульяновской области;

автоматизированная информационная система управления персоналом «БОСС-Кадровик» Правительства Ульяновской области и исполнительных органов государственной власти Ульяновской области;

региональная информационная система «АЦК-Госзаказ»;

информационная система публичного обсуждения проектов и действующих нормативных актов органов власти.

9.2.1. Единая система электронного документооборота.

Единая система электронного документооборота Правительства Ульяновской области и исполнительных органов государственной власти Ульяновской области (ЕСЭД) внедрена в Правительстве Ульяновской области с целью автоматизации документооборота, повышения исполнительской дисциплины на всех уровнях, повышения оперативности в принятии решений, формирования единого информационного пространства органов исполнительной власти и местного самоуправления Ульяновской области.

По состоянию на август 2019 года в базе Правительства Ульяновской области и исполнительных органов государственной власти Ульяновской области зарегистрировано около 300 тысяч документов. На серверах органов местного самоуправления Ульяновской области зарегистрировано около 140 тысяч документов.

В Правительстве Ульяновской области эксплуатируется автоматизированная система управления процессами документационного обеспечения на базе отечественного программного продукта CompanyMedia версии 6.1. Система управления документами и задачами CompanyMedia, включена в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных. В реестр также вошла платформа

ActiveFrame, служащая основой для прикладных решений в составе CompanyMedia.

Все сервера ЕСЭД работают на базе ОС Linux что позволяет увеличить производительность системы.

Организована интеграция ЕСЭД с автоматизированной информационной системой по работе с обращениями граждан и организаций Администрации Президента РФ через МЭДО (Система межведомственного электронного документооборота).

Внедрена технология работы через WEB-интерфейс. Данное решение повышает универсальность и менее требовательно к техническим характеристикам ПК пользователя. Организована работа через мобильные рабочие места руководителей высшего звена (на планшетных компьютерах).

Основные задачи по развитию ЕСЭД:

развитие производительности и серверной мощности ЕСЭД;

увеличение количества рабочих мест, подключённых к единой системе электронного документооборота исполнительных органов государственной власти Ульяновской области до 5000 в срок до 2022 года;

внедрение электронной цифровой подписи во всех исполнительных органах государственной власти, администрациях всех муниципальных районов, городских округов, городских и сельских поселений Ульяновской области;

повышение эффективности использования системы за счёт повышения квалификации пользователей системы;

вовлечение руководства в работу с ЕСЭД;

использование мобильного клиента ЕСЭД;

полный переход на работу через WEB-интерфейс с использованием кроссплатформенных решений.

9.2.2. Автоматизация управления персоналом.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2017 № 256 «О федеральной государственной информационной системе «Единая информационная система управления кадровым составом государственной гражданской службы Российской Федерации», Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.03.2018 № 227 «О некоторых мерах по внедрению информационных технологий в кадровую работу на государственной гражданской службе Российской Федерации», Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» требуется наличие полной информации о работниках. Автоматизированная система управления персоналом «БОСС-Кадровик» Правительства Ульяновской области и исполнительных органов государственной власти Ульяновской области создана с целью автоматизации кадровых процессов на государственной гражданской службе в Ульяновской области. АСУП «БОСС-Кадровик» эксплуатируется в соответствии с Распоряжением Правительства

Ульяновской области от 26.02.2016 № 121–пр, Постановлением Правительства Ульяновской области от 11.11.2016 № 534–П, Распоряжением Правительства Ульяновской области от 19.06.2015 № 350–пр.

В АСУП «БОСС-Кадровик» осуществляется формирование и ведение штатного расписания, хранение полной информации о сотрудниках, отражение движения кадров внутри организации, подготовка отчётов, подготовка кадровых приказов об отпусках, командировках и др.

В АСУП «БОСС-Кадровик» зарегистрировано 53 пользователя, подключено 19 юридических лиц, среди которых Правительство Ульяновской области, исполнительные органы государственной власти Ульяновской области, а также некоторые подведомственные организации.

АСУП «БОСС-Кадровик» адаптирована к государственной гражданской службе в Ульяновской области, внедрена во всех исполнительных органах государственной власти Ульяновской области, Правительстве Ульяновской области, а также в двух подведомственных учреждениях Правительства Ульяновской области. Ежегодно растёт число подключённых рабочих мест, увеличивается количество отчётов. В целом, положительный эффект эксплуатации ИС заключается в удобной и быстрой работе с персональными данными и соответствующими отчётами.

Целесообразно интегрировать АСУП «БОСС-Кадровик» с системой «1С-Предприятие».

С учётом требований Постановления Правительства Российской Федерации от 03.03.2017 № 256 «О федеральной государственной информационной системе «Единая информационная система управления кадровым составом государственной гражданской службы Российской Федерации», Постановления Правительства Российской Федерации от 05.03.2018 № 227 «О некоторых мерах по внедрению информационных технологий в кадровую работу на государственной гражданской службе Российской Федерации», Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации» планируется интегрировать АСУП «БОСС-Кадровик» с ФГИМС «Единая информационная система управления кадровым составом государственной гражданской службы РФ».

9.2.3. Прогнозирование потребности в профессиональных кадрах.

В Ульяновской области запущен проект по внедрению программного комплекса по прогнозированию потребности в профессиональных кадрах для обеспечения социально-экономического развития Ульяновской области на среднесрочный и долгосрочный периоды. Он направлен на формирование системы регулярного наблюдения за соответствием предложений на рынке образовательных услуг в сфере профессионального образования потребностям рынка труда, определение прогноза потребности экономики Ульяновской области в квалифицированных кадрах и прогноза баланса трудовых ресурсов на долгосрочную перспективу. Для дальнейшей эксплуатации соответствующего программного комплекса требуется его модернизация,

обновление базы данных прогнозных показателей, а также ежегодная техническая поддержка.

9.2.4. Сфера государственных финансов.

Приоритетными целями информатизации государственного управления в сфере государственных финансов является обеспечение прозрачности, открытости и подотчётности деятельности органов государственной власти, а также повышение качества финансового менеджмента организаций сектора государственного управления.

В настоящее время, в Ульяновской области в сфере государственных финансов используются информационные системы:

Централизованная автоматизированная система «АЦК-Финансы»;

Информационная система «АЦК-Госзаказ»;

Автоматизированная информационная система «Создание и корректировка информационного фонда»;

Портал «Открытый бюджет Ульяновской области».

9.2.5. Централизованная автоматизированная система «АЦК-Финансы».

Централизованная автоматизированная система «АЦК-Финансы» создана на основании распоряжения Правительства Ульяновской области от 06.04.2017 № 17-пр «О создании централизованной информационно-технической платформы для автоматизации процессов хранения, обработки данных и получения оперативной информации об исполнении областного бюджета Ульяновской области и местных бюджетов муниципальных образований Ульяновской области».

ИС «АЦК-Финансы» предназначена для сбора, обработки и передачи информации о доходах и расходах бюджетов Ульяновской области.

Оператором ИС определено Министерство финансов Ульяновской области. ИС эксплуатируется с 01.02.2018.

С целью нормативного обеспечения создания и эксплуатации ИС приказом Министерства финансов Ульяновской области от 19.12.2017 № 73-пр «О юридически значимом электронном документообороте в автоматизированных системах «АЦК-Финансы» и «СКИФ-БП» Министерства финансов Ульяновской области» утверждены:

форма соглашения об обмене электронными документами между Министерством финансов Ульяновской области и сторонами юридически значимого электронного документооборота;

регламент применения электронной подписи участниками юридически значимого электронного документооборота в автоматизированных системах «АЦК-Финансы» и «СКИФ-БП» Министерства финансов Ульяновской области;

инструкция о порядке работы со средствами криптографической защиты информации в автоматизированных системах «АЦК-Финансы» и «СКИФ-БП» Министерства финансов Ульяновской области;

форма заявления на внесение в реестр автоматизированных систем «АЦК-Финансы» и «СКИФ-БП» Министерства финансов Ульяновской области сертификатов уполномоченных сотрудников;

альбом электронных документов, используемых при осуществлении юридически значимого электронного документооборота в автоматизированных системах «АЦК-Финансы» и «СКИФ-БП» Министерства финансов Ульяновской области;

порядок разбора конфликтных ситуаций при осуществлении юридически значимого электронного документооборота в автоматизированных системах «АЦК-Финансы» и «СКИФ-БП» Министерства финансов Ульяновской области;

порядок предоставления электронных документов из Автоматизированных систем «АЦК-Финансы» и «СКИФ-БП» Министерства финансов Ульяновской области по обращениям заинтересованных лиц;

карта рисков юридически значимого электронного документооборота в автоматизированных системах «АЦК-Финансы» и «СКИФ-БП» Министерства финансов Ульяновской области.

ИС «АЦК-Финансы» создана с целью совершенствования качества управления региональными и муниципальными финансами, повышения эффективности и обеспечения прозрачности расходов консолидированного бюджета Ульяновской области. Целевые показатели эксплуатации ИС нормативно не закреплены. На федеральном уровне целевые показатели эксплуатации ИС не установлены.

ИС «АЦК-Финансы» решает задачи планирования и исполнения бюджета Ульяновской области и бюджетов муниципальных образований Ульяновской области.

ИС «АЦК-Финансы» реализует следующие функции:

учёт доходов и расходов бюджета;

кассовое планирование;

учёт источников финансирования дефицита бюджета;

бухгалтерский учёт;

организация выдачи наличных денежных средств;

учёт средств, полученных от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности;

учёт расчётов между бюджетами разных уровней;

контроль бюджетных обязательств по договорам;

учёт привлечённых средств;

учёт средств, размещённых на возвратной основе.

В ИС «АЦК-Финансы» зарегистрировано 5273 пользователя. К ИС подключены все участники бюджетных процессов областного и муниципальных бюджетов за исключением МО г. Ульяновск. Организована интеграция ИС со следующими системами: АЦК-Госзаказ, ГИС ГМП, ЕИС в сфере закупок.

Информация из ИС передаётся в автоматическом режиме в следующие системы: АЦК-Госзаказ, ГИС ГМП, ЕИС в сфере закупок. Информация в ИС передаётся в автоматическом режиме из следующих систем: АЦК-Госзаказ, ГИС ГМП, ЕИС в сфере закупок.

В целом, положительный эффект эксплуатации ИС заключается

в совершенствовании качества управления региональными и муниципальными финансами, повышении эффективности и обеспечения прозрачности расходов консолидированного бюджета Ульяновской области.

9.2.6. Автоматизированная информационная система «Создание и корректировка информационного фонда».

Автоматизированная информационная система «Создание и корректировка информационного фонда» (далее – «ИС СКИФ-БП») введена в эксплуатацию на основании распоряжения Министерства финансов Ульяновской области от 02.02.2016 № 18-р «О вводе в эксплуатацию программы создания и корректировки информационного фонда СКИФ».

Оператором ИС определено Министерство финансов Ульяновской области. ИС эксплуатируется с 02.02.2016.

С целью нормативного обеспечения создания и эксплуатации ИС приказом Министерства финансов Ульяновской области от 19.12.2017 № 73-пр «О юридически значимом электронном документообороте в автоматизированных системах «АЦК-Финансы» и «СКИФ-БП» Министерства финансов Ульяновской области» утверждены:

форма соглашения об обмене электронными документами между Министерством финансов Ульяновской области и сторонами юридически значимого электронного документооборота;

регламент применения электронной подписи участниками юридически значимого электронного документооборота в автоматизированных системах «АЦК-Финансы» и «СКИФ-БП» Министерства финансов Ульяновской области;

инструкция о порядке работы со средствами криптографической защиты информации в автоматизированных системах «АЦК-Финансы» и «СКИФ-БП» Министерства финансов Ульяновской области;

форма заявления на внесение в реестр автоматизированных систем «АЦК-Финансы» и «СКИФ-БП» Министерства финансов Ульяновской области сертификатов уполномоченных сотрудников;

альбом электронных документов, используемых при осуществлении юридически значимого электронного документооборота в автоматизированных системах «АЦК-Финансы» и «СКИФ-БП» Министерства финансов Ульяновской области;

порядок разбора конфликтных ситуаций при осуществлении юридически значимого электронного документооборота в автоматизированных системах «АЦК-Финансы» и «СКИФ-БП» Министерства финансов Ульяновской области;

порядок предоставления электронных документов из автоматизированных систем «АЦК-Финансы» и «СКИФ-БП» Министерства финансов Ульяновской области по обращениям заинтересованных лиц;

карта рисков юридически значимого электронного документооборота в автоматизированных системах «АЦК-Финансы» и «СКИФ-БП» Министерства финансов Ульяновской области.

ИС СКИФ-БП создана с целью автоматизации процесса сбора, подготовки и представления бухгалтерской и финансово-экономической

отчётности.

ИС реализует следующие функции:

- формирование отчетности субъекта РФ для Минфина РФ и ФК РФ;
- годовая бюджетная отчетность и отчетность об исполнении консолидированного бюджета субъекта РФ;
- сведения о дебиторской задолженности областного бюджета;
- месячная (квартальная) бюджетная отчетность и отчетность об исполнении консолидированного бюджета субъекта РФ;
- сведения о состоянии дебиторской и кредиторской задолженности (с расшифровкой просроченной задолженности);
- бухгалтерская отчетность государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений;
- мониторинг местных бюджетов;
- отчетность по отдельным показателям исполнения бюджета;
- свод реестров расходных обязательств;
- отчетность о расходах и численности работников государственных органов субъекта РФ и органов местного самоуправления;
- мониторинг налоговых доходов (прием и размещение ЭД, полученных из управления ФНС субъекта РФ, мониторинг налоговых доходов, подготовка ЭД для инспекций ФНС России);
- справочные таблицы к консолидированному бюджету субъекта РФ;
- справочная таблица по расходованию областных средств.

Данная система является типовой и зарегистрирована в Едином реестре российских программ для ЭВМ и баз данных под номером 1865. В ИС зарегистрировано 136 пользователей, подключены администрации МО и ГРБС областного бюджета.

В целом, положительный эффект эксплуатации ИС заключается в соблюдении установленных сроков и качестве предоставляемой отчётности.

9.2.7. Автоматизация государственных закупок.

РИС «АЦК–Госзаказ» создана на основании Постановления Правительства Ульяновской области от 31.05.2016 № 252-П «О региональной информационной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд Ульяновской области» и предназначена для автоматизации государственных закупок в соответствии с принципами, заложенными в Контрактную систему Российской Федерации в сфере закупок, просмотра и анализа информации, а также для принятия управленческих решений в режиме реального времени.

РИС «АЦК–Госзаказ» позволяет осуществлять:

- автоматизацию всех основных этапов закупочного цикла в соответствии с Контрактной системой РФ: от процесса планирования и формирования закупок до процесса исполнения закупок и контроля над их исполнением;
- формирование аналитической отчётности, расчёт эффективности проведённых закупок;

централизованное управление процедурами формирования и размещения закупок, анализа и контроля структуры закупок;

взаимодействие с Единой информационной системой и электронными площадками для проведения процедур закупок в электронном виде;

единое информационное пространство для всех участников процесса государственных закупок;

контроль норм федерального, регионального законодательства в процессе исполнения закупок.

Приоритетными задачами в сфере автоматизации государственных закупок являются:

обеспечение взаимодействия с ИС АЦК «Финансы»;

обеспечение взаимодействия с Единой информационной системой в сфере закупок.

аттестация РИС «АЦК–Госзаказ».

9.3. Сфера обеспечения открытости органов власти.

В Ульяновской области имеются инструменты для развития электронной демократии и повышения открытости власти.

Создан Портал открытых данных, работают виртуальные и электронные приёмные исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления Ульяновской области. Проводится публичное обсуждение проектов нормативных актов. Руководители исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления ведут собственные интернет-дневники и имеют аккаунты в социальных сетях. Реализуются краудсорсинговые проекты в форме онлайн-голосований и обсуждений. Отраслевые информационные системы предоставляют интерактивные сервисы для граждан в сфере здравоохранения, образования, культуры, финансов, законодательства, транспорта, ЖКХ, инвестиционной политики, развития предпринимательства и предоставления государственных услуг.

Используются мобильные приложения для граждан «Личный кабинет ЖКХ», «Запись на приём к врачу», «Школьный дневник», «Работа всем», «Аудиоэкскурсии по Ульяновску», «Умный транспорт».

9.3.1. Открытые данные.

В Ульяновской области создана экосистема открытых данных, центральным звеном которой является Портал открытых данных. Портал по адресу: <http://opendata.ulgov.ru> создан по итогам первой в мире «Оценки готовности региона к открытости данных», проведённой Всемирным банком.

В настоящее время на портале опубликовано более 900 наборов данных, доступных для просмотра и загрузки в формате CSV, XML, JSON, HTML, XLSX и XSD. Все данные и их форматы соответствуют российским законам и международным стандартам в области открытости данных.

9.3.2. Автоматизация обсуждения проектов и действующих нормативных актов.

Ульяновская область является одним из немногих субъектов Российской Федерации, в котором обязательное проведение процедуры ОРВ установлено

для всех муниципальных образований области, а также единственным субъектом, где процедура ОРВ расширила свои границы и стала действенным инструментом оптимизации государственного управления не только в части влияния отдельных решений на предпринимательскую и инвестиционную деятельность, но и на социальную сферу.

Портал для публичного обсуждения проектов и действующих нормативных актов органов власти создан во исполнение постановления Правительства Ульяновской области от 16.12.2013 №607-П «Об утверждении Положения о проведении оценки регулирующего воздействия проектов нормативных правовых актов Ульяновской области, и признании утратившими силу отдельных постановлений (отдельного положения постановления) Правительства Ульяновской области».

ИС создана с целью публичного обсуждения нормативных инициатив и реализует законодательно закреплённую функцию в рамках процедуры оценки регулирующего воздействия нормативных актов.

ИС обеспечивает размещение в публичном доступе проектов нормативных правовых актов Ульяновской области, реализацию механизма их публичного обсуждения с обратной связью, размещение необходимой сопутствующей информации, формирование пула экспертов и разработчиков.

В ИС зарегистрировано 113 пользователей. Размещено 189 проектов нормативных правовых актов Ульяновской области. Положительный эффект эксплуатации ИС заключается в повышении уровня открытости процедуры нормотворчества, а также прозрачности принимаемых регуляторных решений.

С учётом перехода к цифровой экономике целесообразно внедрение в функционал портала инструмента расчёта стандартных издержек при принятии регуляторных решений.

9.3.3. Проблемные вопросы открытости власти.

На интернет-портале для публичного обсуждения проектов и действующих нормативных актов органов власти Ульяновской области <http://regulation.ulgov.ru> крайне низкая активность обсуждения. Количество комментариев к проектам нормативных актов исчисляется единицами.

Низкую посещаемость имеет портал для опросов граждан по актуальным региональным темам <http://dialog.ulgov.ru> и Геоинформационный портал Ульяновской области <http://geo.ulgov.ru>.

Наборы данных на Портале открытых данных не имеют регулярной и системной основы. Однотипные наборы данных от разных муниципальных образований не сгруппированы. Невозможно отобрать все данные по определённой тематике с разбивкой по годам или районам. Данные представлены неполно. Аналогичные проблемы, связанные с отсутствием системности и полноты данных, наблюдаются на Геоинформационном портале Ульяновской области <http://geo.ulgov.ru>.

9.3.4. Первоочередные меры по развитию электронной демократии:

Устранить имеющиеся пробелы в регулярности и полноте данных, представленных на Портале открытых данных, Геоинформационном портале

Ульяновской области, Портале для публичного обсуждения проектов и действующих нормативных актов органов власти Ульяновской области.

Усовершенствовать систему группировки, классификации и поиска данных на Портале открытых данных и Геоинформационном портале Ульяновской области.

Изучить спрос на открытые данные по разным направлениям (наборам данных) и организовать системный мониторинг их публикации. Предпочтение отдавать не тем данным, которые проще опубликовать, а тем данным, которые востребованы потребителями. Осуществить комплекс мер по целенаправленному продвижению портала открытых данных и конкретных наборов публикуемых данных, как потребительского продукта.

Создать портал для взаимодействия с гражданами по аналогии с московскими порталами «Активный гражданин» или «Наш город».

Принять меры по популяризации указанных порталов, включая все известные административные, технологические и маркетинговые механизмы «раскрутки сайта», используемые в современной электронной коммерции.

9.4. Электронное правительство.

Ульяновская область характеризуется средним уровнем развития электронного правительства. Доля граждан, использующих механизм получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме, составил по итогам 2018 года 72,5% - 45 место в Российской Федерации и 10 место в ПФО.

В регионе организована работа с основными инфраструктурными компонентами электронного правительства такими как:

9.4.1. Единый портал государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ).

Ульяновская область участвует в федеральном проекте «Мультирегиональность ЕПГУ», в рамках которого на ЕПГУ выведены и предоставляются 21 популярная региональная услуга. Это услуги в сфере природопользования, государственного технического надзора, государственной экспертизы, а также государственного имущества и земельных отношений. Помимо этого, 7 электронных форм муниципальных услуг тиражированы на все предоставляющие данные услуги муниципальные образования Ульяновской области.

В 2018 году также было проведено подключение к концентраторам ЕПГУ, что позволило перевести в электронную форму 12 государственных услуг в сфере социальной защиты населения, а также две электронные формы, посредством которых в 2019 году началось предоставление 48 муниципальных услуг (по 2 на каждое муниципальное образование Ульяновской области).

Таким образом, с 2019 года на ЕПГУ активно предоставляются более 200 региональных (государственных и муниципальных) услуг. В целом, за 7 месяцев 2019 года жителями Ульяновской области подано 389 702 заявления через ЕПГУ.

После определения перечня приоритетных массовых государственных

и муниципальных услуг для перевода в цифровой вид в соответствии с целевой моделью и с учётом рекомендаций федерального центра запланировано размещение данных услуг на ЕПГУ продолжится. Кроме того, будет меняться сам формат предоставления услуги: от заявительного характера будет осуществлён переход к предоставлению услуг без необходимости личного посещения государственных органов и иных организаций, с применением реестровой модели, онлайн (в автоматическом режиме), проактивно. Для этого на федеральном уровне с учётом мнения регионов будут разработаны Суперсервисы. Предполагается, что Суперсервис будет распознавать, что нужно человеку в жизненной ситуации, подбирать услуги, напоминать о положенных выплатах и присылать уведомление, когда все готово.

На федеральном уровне на основе типичных жизненных ситуаций, с которыми сталкиваются граждане, утверждён список из 25 Суперсервисов. Он должен покрыть 90% точек соприкосновения человека и государства – каждый из них представляет набор федеральных, региональных и муниципальных услуг, а также сопутствующих негосударственных услуг. Стоит отметить, что 2 Суперсервиса из общего списка были предложены Ульяновской областью: «Выход на пенсию» и «Поступление в ВУЗ».

9.4.2. Портал государственных и муниципальных услуг Ульяновской области (РПГУ) создан на основании требований федерального законодательства (Федеральный закон от 27.07.2010 № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг», постановления Правительства Российской Федерации от 24.10.2011 № 861 «О федеральных государственных информационных системах, обеспечивающих предоставление в электронной форме государственных и муниципальных услуг (осуществление функций)», постановления Правительства Российской Федерации от 26.03.2016 № 236 «О требованиях к предоставлению в электронной форме государственных и муниципальных услуг»), в соответствии с которыми в субъектах Российской Федерации должно быть организовано предоставление государственных и муниципальных услуг в электронной форме.

С целью нормативного обеспечения создания и эксплуатации РПГУ утверждено Распоряжение Правительства Ульяновской области от 06.07.2018 № 301-пр «О государственной информационной системе Ульяновской области «Портал государственных и муниципальных услуг (функций) Ульяновской области».

РПГУ создан с целью предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме и реализует следующие функции:

обеспечивает доступ заявителей к сведениям о предоставляемых исполнительными органами государственной власти Ульяновской области, органами местного самоуправления, учреждениями (организациями) государственных и муниципальных услугах (исполняемых функциях), размещенным в государственной информационной системе Ульяновской

области Реестр государственных и муниципальных услуг (функций) Ульяновской области;

обеспечивает предоставление в электронной форме государственных и муниципальных услуг исполнительными органами государственной власти Ульяновской области, органами местного самоуправления, учреждениями (организациями), подведомственными этим органам, а также учреждениями (организациями), в которых указанными органами размещены государственные либо муниципальные задания (заказы);

обеспечивает возможность осуществления процедуры регистрации и авторизации заявителей с использованием Единой системы идентификации и аутентификации.

На РПГУ предоставляются 299 государственных услуг.

9.4.3. Единая система идентификации и аутентификации (ЕСИА) позволяет пользоваться одним идентификатором для доступа к электронным государственным и муниципальным услугам различных поставщиков, в том числе через разные каналы.

По состоянию на август 2019 года в ЕСИА зарегистрированы более 968 тысяч жителей Ульяновской области, что составляет 78 % населения региона.

На сегодняшний день в регионе действует более 320 центров обслуживания пользователей ЕСИА, которые открыты на базе администраций муниципальных образований, МФЦ, отделений Управления МВД России по Ульяновской области и Пенсионного фонда Российской Федерации по Ульяновской области, отделов ЗАГС по Ульяновской области и отделений почтовой связи.

Всего с момента открытия центров обслуживания в Ульяновской области услугой подтверждения или регистрации учётной записи в ЕСИА воспользовалось более 567 тысяч граждан.

Кроме того, в регионе проведена работа по переводу способа авторизации на порталах, предоставляющих государственные и муниципальные услуги и сервисы, на авторизацию через ЕСИА. Это такие порталы и системы, как:

АИС «Сетевой город. Образование»;

Официальный портал учреждений здравоохранения Ульяновской области Доктор73;

Портал образовательных услуг;

Интерактивный портал Агентства по развитию человеческого потенциала и трудовых ресурсов Ульяновской области;

Портал многофункционального центра предоставления государственных и муниципальных услуг в Ульяновской области;

Портал оценки эффективности деятельности руководителей органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов Ульяновской области.

Планируется продолжить работу по регистрации граждан в ЕСИА, в том числе обеспечить использование платформы идентификации, включая

биометрическую идентификацию, облачную квалифицированную электронную подпись, цифровые профили гражданина и юридического лица.

9.4.4. Региональная система межведомственного электронного взаимодействия Ульяновской области интегрированная с Единой системой межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ), обеспечивает межведомственное взаимодействие в электронной форме органов государственной власти и местного самоуправления в рамках процессов оказания государственных и муниципальных услуг (функций).

РСМЭВ создана на основании требований федерального законодательства (Постановление Правительства Российской Федерации от 08.09.2010 № 697 «О единой системе межведомственного электронного взаимодействия»), в соответствии с которыми в субъектах Российской Федерации должно быть обеспечено создание и функционирование региональных систем межведомственного электронного взаимодействия.

С целью нормативного обеспечения создания и эксплуатации РСМЭВ утверждено Постановление Правительства Ульяновской области от 26.06.2012 №304-п «Об организации межведомственного информационного взаимодействия в электронной форме при предоставлении государственных и муниципальных услуг в Ульяновской области».

РСМЭВ создана с целью технологического обеспечения межведомственного информационного взаимодействия в электронной форме при предоставлении государственных и муниципальных услуг в Ульяновской области и решает следующие задачи:

обеспечение предоставления в электронной форме государственных и муниципальных услуг в Ульяновской области, а также документов (сведений), размещенных в государственных информационных системах и иных информационных системах, в том числе с использованием федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» и государственной информационной системы Ульяновской области «Портал государственных и муниципальных услуг (функций) Ульяновской области» (далее - РПГУ);

обеспечение межведомственного информационного взаимодействия в электронной форме при предоставлении государственных и муниципальных услуг в Ульяновской области;

обеспечение информационного обмена в электронной форме с Единой СМЭВ.

Основным направлением развития РСМЭВ в будущем будет перевод существующего межведомственного обмена, осуществляемого посредством сервисов Единой СМЭВ версии 2, на взаимодействие с использованием видов сведений единого электронного сервиса СМЭВ 3.

9.4.5. Государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах позволяет физическим и юридическим лицам получать информацию о своих обязательствах перед бюджетом Российской

Федерации по принципу «единого окна» и осуществляющая учёт платежей и начислений при предоставлении услуг (ГИС ГМП).

В настоящее время все администраторы начислений и администраторы платежей Ульяновской области подключены к системе и имеют возможность направлять начисления в ГИС ГМП.

С августа 2019 года осуществляется проактивное информирование пользователей ЕПГУ о выставленных начислениях в ГИС ГМП посредством единого информера. Поэтому, основными задачами органов будут являться своевременная передача начислений в ГИС ГМП, а также поддержание актуальности их статусов на постоянной основе.

9.4.6. Региональный реестр государственных и муниципальных услуг (функций), интегрированный с Федеральным реестром государственных и муниципальных услуг (функций) включает сведения обо всех государственных и муниципальных услугах Ульяновской области. Исполнительные органы государственной власти и органы местного самоуправления Ульяновской области на регулярной основе вносят сведения об оказываемых услугах, контактных данных ведомств и ответственных сотрудников, занимающихся их предоставлением.

9.4.7. Единая система нормативной справочной информации (ФГИС ЕСНСИ), обеспечивает автоматизированное формирование, актуализацию и использование реестра базовых государственных информационных ресурсов, а также размещение, хранение и актуализацию нормативной справочной информации, используемой при межведомственном взаимодействии.

9.4.8. Федеральная государственная информационная система, обеспечивающая процесс досудебного (внесудебного) обжалования решений и действий (бездействия), совершенных при предоставлении государственных и муниципальных услуг (ФГИС ДО). В Ульяновской области к ФГИС ДО подключены все исполнительные органы государственной власти и все органы местного самоуправления муниципальных образований Ульяновской области, участвующие в предоставлении государственных и муниципальных услуг.

9.4.9. Федеральная государственная информационная система «Федеральный ситуационный центр электронного правительства» (далее - Ситуационный центр). Ситуационный центр предназначается для повышения качества взаимодействия информационных систем, входящих в инфраструктуру, обеспечивающую информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме (далее - инфраструктура взаимодействия), и информационных систем, использующих инфраструктуру взаимодействия, а также для обеспечения управления качеством обслуживания пользователей инфраструктуры взаимодействия, непрерывностью и доступностью услуг и сервисов инфраструктуры взаимодействия, формирования отчетности о ее работе, управления информационной

безопасностью и управления инцидентами в работе инфраструктуры взаимодействия.

9.4.10. Автоматизированная информационная система многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг Ульяновской области.

В условиях цифровой трансформации российской экономики МФЦ должен также стать драйвером и катализатором процессов перехода граждан к получению в массовом порядке услуг в электронном виде.

Одним из основных аспектов будущей концепции по совершенствованию предоставления государственных услуг и развитию системы МФЦ является то, что МФЦ должны стать единственным центром очного взаимодействия граждан и бизнеса со всеми органами власти. Предлагается организовать предоставление всех государственных услуг в МФЦ, исключив приём заявителей в ведомствах.

В свою очередь, чтобы это взаимодействие было организовано на качественном уровне и без срыва сроков оказания услуг, должен быть построен надёжный фундамент – канал обмена информацией между МФЦ и ведомствами, чьи услуги оказывает МФЦ.

На текущий момент в качестве такого «фундамента» выступает СМЭВ, в котором будет неуклонно расти количество электронных сервисов для взаимодействия МФЦ и ведомств.

В регионе задача по организации электронного взаимодействия МФЦ и органов при предоставлении государственных услуг имеет главный приоритет. В 2018 году были произведены работы по модификации автоматизированной информационной системы многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг, в результате чего осуществлён переход на взаимодействие через СМЭВ с большинством федеральных органов исполнительной власти. Уже за текущий период этого года количество запросов в СМЭВ в адрес федералов по сравнению с 2018 годом возросло более чем в 5 раз.

В настоящем времени планируется организация электронного обмена с региональными органами и органами местного самоуправления.

Во исполнение Указа Президента РФ от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» разработана национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации», в рамках которой в Ульяновской области разработан региональный проект «Цифровое государственное управление».

Целью реализации проекта является 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.

Утверждённые показатели и мероприятия, направленные на достижение указанной цели, отражены в паспорте регионального проекта «Цифровое государственное управление».

Реализация регионального проекта, как составляющей национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» и федерального проекта «Цифровое государственное управление», позволит осуществить окончательный переход на электронное взаимодействие граждан и организаций с государством, а также сделает более удобным такое взаимодействие для граждан и организаций.

Одновременно с этим органы государственной власти и органы местного самоуправления получают в распоряжение эффективные механизмы автоматизации своей деятельности, а также межведомственного информационного взаимодействия.

Реализация регионального проекта «Цифровое государственное управление» в частности предполагает:

обеспечение предоставления государственных и негосударственных услуг, а также сервисов в цифровом виде в соответствии с прогрессирующими потребностями современного общества в условиях становления цифровой экономики;

обеспечение цифровой трансформации органов государственной власти и органов местного самоуправления, направленной на повышение качества осуществления возложенных на них функций, уменьшения издержек при их осуществлении, создание системы управления данными, в том числе сбора, хранения, обработки и распространения данных;

обеспечение эксплуатации и развития инфраструктуры электронного правительства.

Однако существуют проблемы, которые могут возникнуть в регионе на пути цифровой трансформации, такие как: отсутствие отраслевых информационных систем в ведомствах и органах местного самоуправления Ульяновской области. На данный момент в качестве выхода из положения ряду органов предоставлен доступ в типовое решение, которое рассчитано именно на приём заявлений из МФЦ или порталов госуслуг и никак не учитывает отраслевую специфику.

В регионе для предоставления ряда популярных государственных и муниципальных услуг часто требуется внесение данных в реестры или предоставление данных из реестров, которые ведутся и обрабатываются вручную в виде электронных таблиц Excel, а иногда и в бумажном виде. В свою очередь, в соответствии с федеральным проектом «Цифровое государственное управление» государственные и муниципальные услуги должны предоставляться без необходимости личного посещения государственных органов и иных организаций. Это возможно только при применении реестровой модели данных, когда реестр обновляется онлайн в автоматическом режиме, а данные для каждого пользователя формируются заранее, проактивно.

Таким образом, без информационных систем, которые хранят в себе весь массив данных необходимых для предоставления услуг в гармонизированном и структурированном виде, дальнейшая цифровая трансформация невозможна.

10. Отраслевые (специализированные) государственные информационные системы Ульяновской области

10.1. Сфера здравоохранения.

Приоритетной целью информатизации государственного управления в сфере здравоохранения является повышение качества оказания высокотехнологичной медицинской помощи, развитие и внедрение современных методов диагностики, профилактики и лечения, повышение эффективности управления системой здравоохранения.

Для этого рекомендуется создание и развитие на региональном уровне информационных систем поддержки принятия врачебных решений и контроля за исполнением стандартов медицинской помощи, в том числе получения медицинскими работниками и пациентами дистанционных медицинских консультаций, информационных систем учёта оказываемой пациентам медицинской помощи, информационных систем, обеспечивающих дистанционную запись на прием к врачу и предоставляющих пациентам удаленный доступ к их медицинской информации и сведениям о полученных медицинских услугах.

Целесообразно обеспечивать доступ граждан к информации об услугах здравоохранения, оказываемых в Ульяновской области, о квалификации медицинских работников, результатах деятельности лечебно-профилактических учреждений в регионе. Эффективным механизмом контроля объемов оказанных медицинских услуг является информирование граждан о поступивших в органы управления здравоохранением фактах получения ими медицинских услуг, а также сопоставление в рамках действующего законодательства данных медицинских карт, ведение которых осуществляется в электронной форме с данными системы обязательного медицинского страхования и отчетными данными лечебно-профилактических учреждений.

Оперативность принятия управленческих решений рекомендуется достигать путём развития аналитических инструментов, опирающихся на сведения, содержащиеся в региональном компоненте единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения. Перспективным направлением является принятие превентивных медицинских мер на основе сведений о пациенте, имеющих в региональном компоненте единой государственной информационной системы.

Для повышения эффективности работы медицинского персонала целесообразно создание эргономичных автоматизированных рабочих мест, снижающих число ручных операций, отнимающих значительное время. В частности, рекомендуется внедрение систем электронных назначений

лекарственных препаратов, интегрированных с системами поддержки принятия решений в области рациональной фармакотерапии, ведения электронной медицинской карты пациента и электронной истории болезни.

В медицинских учреждениях Ульяновской области целесообразно обеспечить комплексную автоматизацию процессов управления медицинским учреждением и предоставления медицинских услуг, а также интеграцию информационных систем медицинских учреждений с региональными и федеральными информационными системами в сфере здравоохранения, в том числе обеспечить медицинский персонал сертификатами ключей проверки электронных подписей, необходимыми для ведения медицинской документации в электронной форме.

10.1.1. Инфраструктура регионального фрагмента Единой государственной информационной системы здравоохранения.

В Ульяновской области создана инфраструктура регионального фрагмента Единой государственной информационной системы здравоохранения ставшей частью федеральной системы. В государственных учреждениях здравоохранения ведутся электронные медицинские карты. Во всех учреждениях установлено коммуникационное и компьютерное оборудование. Все учреждения объединены в единую защищённую (корпоративную) сеть передачи медицинских данных (далее - КСПД). К 2017 году было установлено более 4,5 тысяч автоматизированных рабочих мест врача (далее - АРМ). Основная их часть (более 3,5 тысяч) поставлена по программе модернизации здравоохранения.

Единая защищённая сеть передачи данных объединяет в себе все медицинские организации, работающие в системе ОМС, страховые компании региона и Территориальный фонд обязательного медицинского страхования. Эта сеть выстроена на базе Региональной медицинской информационной системы Ульяновской области (далее - РМИС), которая является основой информационной инфраструктуры здравоохранения в Ульяновской области.

Во исполнение поручения Президента Российской Федерации от 05.12.2016 №Пр-2346 по подключению в 2017 – 2018 годах больниц и поликлиник к скоростному интернету, в том числе в целях внедрения практики консультирования населения специалистами ведущих федеральных и региональных медицинских организаций с использованием возможностей телемедицинских технологий, реализуется модернизация каналов связи.

В 2017 году Министерством здравоохранения, семьи и социального благополучия Ульяновской области в целях обеспечения доступа медицинских организаций к сети «Интернет» на скорости передачи данных не менее 10 Мбит/с было принято решение провести совместные торги на предоставление защищённого доступа к сети «Интернет». Данное решение направлено на внедрение практики консультирования населения специалистами ведущих федеральных и региональных медицинских организаций с использованием возможностей телемедицинских технологий и создание

единой региональной закрытой медицинской защищённой сети передачи данных. В Совместных торгах приняли участие все 69 медицинских организаций Ульяновской области.

Целями данного мероприятия являлись:

обеспечение подключением к защищённой сети «Интернет» 350 объектов здравоохранения (включая 57 объектов в рамках поручений Президента Российской Федерации от 05.12.2016 №Пр-2346);

внедрение системы мониторинга за скоростью передачи данных в медицинских организациях;

упрощение процедуры внедрения новых информационных систем в здравоохранении;

модернизация системы защиты информации и каналов передачи данных.

В регионе поэтапно внедряется PACS–архив. Это система архивирования и обработки всех медицинских изображений и результатов обследований, включая рентгенологические, например полученные с МРТ или УЗИ. PACS-архив для этих целей уже создан в Ульяновской областной клинической больнице. Осуществлена закупка программного обеспечения системы обработки медицинских изображений в составе регионального фрагмента единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ульяновской области. В рамках данной закупки планируется подключить не менее 203 единиц медицинского оборудования в медицинских организациях Ульяновской области. Это позволит создать автоматизированную передачу, хранение, оперативный обмен и дальнейшее использование результатов диагностических исследований, управлять жизненным циклом медицинских изображений, не привязанным к конкретным видам диагностического оборудования. Врачам это дает возможность видеть исследования районной медицинской организации в областной больнице и получать описание в электронной форме данного исследования высококвалифицированного специалиста без выезда в региональный центр. В целом, это значительно сократит сроки и увеличит точность выставления диагноза.

Внедряется система видеоконференцсвязи для проведения телемедицинских консультаций. В соответствии с вступившими в силу с 1.01.2018 Федеральным законом РФ от 29.07.2017 г. № 242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам применения информационных технологий в сфере охраны здоровья» и Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации 30.11.2017 № 965 «Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий» создаётся информационная система для проведения телемедицинских консультаций в режиме «врач-врач» между специалистами государственных лечебных учреждений Ульяновска и области, а также в режиме «врач-пациент» между пациентом и лечащим врачом. Планируется добавить новый тип талона «телемедицина» на портал doctor73.ru и провести интеграцию с РМИС, позволяющую работать в режиме одного окна.

Система телемедицинских консультаций позволяет сократить количество пациентов, стоящих в очереди на выдачу справок, продление или выписки рецептов, консультацию у специалистов, составляющих значимую долю в общем количестве обращений. Данная технология будет полезна для всех, в том числе для людей с ограниченными возможностями и жителей отдаленных районов. Избавит их от личного посещения профильных специалистов с целью консультаций и оформления различной медицинской документации, которая не требует очного осмотра пациента. Для работы данной системы в лечебных учреждениях необходимо обеспечение современными рабочими местами всего врачебного персонала, модернизация всего парка техники, поставленного в рамках модернизации в 2012-2013 гг., оснащение видеокамерами, колонками и микрофонами. Для подключения пациенту необходимо любое современное устройство (ноутбук, планшет, стационарный компьютер), оснащённое камерой с размером матрицы не менее 2 мегапикселей, микрофоном, устройством воспроизведения звука и современным браузером. Канал связи должен быть не менее 2 мегабит в секунду. Для получения услуги необходимо записаться на прием на сайте doctor73.ru на телемедицинскую консультацию и подключиться к конференции в назначенное время.

Отдельные элементы телемедицины уже действуют в Ульяновской области. Это - дистанционная передача электрокардиограмм на станцию скорой медицинской помощи. На сегодняшний день первичные сосудистые отделения обмениваются с региональным сосудистым центром изображениями с томографов. Так же, РСЦ в своей деятельности использует дистанционный мониторинг артериального давления. Функционирует система видеоконференцсвязи для организации дистанционных консультаций пациентов врачами специализированных центров, проведения семинаров и совещаний.

Личный кабинет пациента на портале doctor73.ru, интегрированный с РМИС, доступен жителям Ульяновской области. Там пациент может проверить прикрепление к поликлинике и к своему участковому врачу, увидеть историю оказанной ему медицинской помощи, оставить отзыв или задать интересующий его вопрос в адрес любой медицинской организации, направить предложение по усовершенствованию работы системы здравоохранения, в рамках краудсорсинговых проектов, принять участие в рейтинговой оценке деятельности учреждений или в голосовании по какому-либо вопросу, направить электронное обращение в адрес Министерства здравоохранения Ульяновской области. В личном кабинете есть возможность получить справку о прививках и о прохождении флюорографии. На портале doctor73.ru зарегистрировано более 20% всего населения Ульяновской области. В день через электронную регистратуру РМИС проходит более 10 тысяч посещений. Данная система работает бесперебойно в круглосуточном, ежедневном режиме с 2012 года.

Также на Едином портале государственных услуг Gosuslugi.ru существует личный кабинет «Моё здоровье», который интегрирован с РМИС, где так же

можно осуществить запись к врачу в прикрепленную поликлинику. Планируется дальнейшее развитие личного кабинета, который включает в себя следующие мероприятия:

- запись на профилактические осмотры, диспансеризацию;
- предоставление сведений из электронной медицинской карты;
- предоставление сведений об оказанных медицинских услугах и их стоимости;
- подача заявления на оформление полиса ОМС;
- предоставление сведений о полисе ОМС и страховой медицинской организации;
- заявка на вызов врача на дом.

В 2015 году реализована интеграция РМИС с территориальным фондом обязательного медицинского страхования, что позволяет представить реестры-счета к оплате в электронном виде, в том числе и за пределами Ульяновской области.

В 2016 году реализована интеграция с федеральным сервисом ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России «Индивидуальная программа реабилитации и абилитации», что обеспечивает централизованный сбор и обработку информации в реальном масштабе времени об оформленных выписках о реабилитационных или абилитационных мероприятиях.

Внедряются электронные подписи и электронные больничные листы. Более 2690 врачей медицинских организаций обеспечено электронными подписями. Осуществлена интеграция региональной медицинской информационной системы с информационной системой Фонда социального страхования с целью передачи подписанного электронного больничного листа.

РМИС содержит большой набор инструментов для реализации различных процессов, которые позволяют автоматизировать медицинские учреждения, оказывающие любые виды медицинской помощи. К данной системе подключены все государственные медицинские организации региона, оказывающие медицинские услуги в системе ОМС, а также медицинские организации других форм собственности, работающих по системе ОМС. Выстроенная инфраструктура на базе РМИС позволяет планировать и развивать проекты: «Превентивная и персонифицированная медицина», «Персонифицированная медицина», «Экспертная система поддержки фармакотерапии».

Проект «Превентивная и персонифицированная медицина» позволяет своевременно предупреждать о выявлении изменений в организме, способных вести к заболеваниям и вовремя принимать меры, направленные на предотвращение болезней. Превентивная медицина позволяет проводить индивидуальную оценку рисков патологических изменений в организме, применять индивидуальный подход, способный обеспечить предотвращение развития критических ситуаций в состоянии здоровья. Совместно с Всероссийским банком развития регионов реализуется проект по предотвращению сердечно-сосудистых заболеваний.

Реализуется проект «Экспертная система поддержки фармакотерапии», который помогает врачу проводить рациональную лекарственную терапию, подсказывать врачу наиболее оптимальные варианты аналогов препаратов для замены. Это облегчает работу врача, помогает оптимизировать лечение с учётом индивидуальных особенностей пациента, не запутавшись во всем многообразии препаратов и предотвратив врачебные ошибки при назначении лекарственной терапии.

Проект «Интеграция федеральной электронной регистратуры (Концентратор услуг ФЭР)» направлен на повышение качества оказываемых услуг гражданам, их информированность в сфере охраны здоровья; обеспечение записи на прием к врачу; оценку гражданами удовлетворённости качеством работы медицинских организаций; предоставление сведений о прикреплении к медицинской организации; возможность записи на профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию; предоставление электронных медицинских документов; предоставление сведений из электронной медицинской карты.

Функционирует сервис в рамках интеграции РМИС и информационной системы ФСС в части выписки электронного листка нетрудоспособности в рамках Региональной медицинской информационной системы.

Функционирует сервис в рамках интеграции РМИС и информационной системы ТФОМС Ульяновской области в части регистра застрахованного и прикрепленного населения. Реализован механизм автоматизированной передачи информации по прикрепленному застрахованному населению к СНИЛС врача (медицинская организация, номер участка, СНИЛС врача, к которому прикреплен пациент).

В целях интеграции РМИС с системой диспетчеризации автомобильного транспорта ГУЗ «Клиническая станция скорой медицинской помощи г. Ульяновска» реализован сервис по передаче в медицинские организации города Ульяновска, оказывающие амбулаторную помощь, вызовов, требующих активного посещения участкового врача на дому, вызовов, требующих неотложной помощи.

10.1.2. Цели информатизации здравоохранения на период до 2024 года.

Основной целью информатизации в сфере здравоохранения является повышение эффективности функционирования системы здравоохранения Ульяновской области путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе единой государственной системы в сфере здравоохранения и внедрения цифровых технологий и платформенных решений до 2024 года, формирующих единый цифровой контур здравоохранения. Мероприятия охватывают широкий круг вопросов:

Во-первых, эксплуатация и развитие информационных систем и компонентов информационно-технологической инфраструктуры, а именно:

ведение электронного расписания приема врачей;

ведение электронных медицинских карт пациентов, в соответствии с клиническими рекомендациями;

формирование автоматической выгрузки счетов (реестров счетов) в ТФОМС;

создание и хранение юридически значимых электронных медицинских документов, включая структурированные электронные медицинские документы;

информационное взаимодействие с государственными информационными системами в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации;

информационное взаимодействие с подсистемами ЕГИСЗ в целях оказания медицинской помощи и электронных услуг (сервисов) для граждан.

Во-вторых, создание и внедрение централизованных медицинских информационных систем и подсистем:

управление скорой и неотложной медицинской помощи (в том числе санитарной авиации);

управление льготным лекарственным обеспечением;

управление потоками пациентов;

ведение интегрированных электронных медицинских карт пациентов;

телемедицинские консультации;

лабораторные исследования;

формирование центрального архива медицинских изображений;

организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями;

организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями;

организация оказания медицинской помощи по профилям «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (мониторинг беременных);

организация оказания профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры).

В-третьих, совершенствование систем защиты информации, содержащейся в государственных информационных системах, и обеспечение информационной безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий;

В-четвёртых, обеспечение сотрудников широкополосным доступом к сети Интернет;

В-пятых, переход на использование преимущественно российских информационно-коммуникационных технологий и свободного программного обеспечения;

В-шестых, повышение доступности государственных информационных ресурсов и открытости государственной власти для граждан и организаций.

10.2. Сфера соцзащиты населения.

Для повышения доступности социального обслуживания рекомендуется обеспечить дистанционный доступ граждан к информации об их правах на льготы, субсидии, пенсии, пособия, выплаты, медицинскую и материальную помощь, а также предоставить сервисы дистанционного расчёта размеров положенной им социальной помощи, подачи заявлений в электронной форме на её получение.

В Ульяновской области используется Интеграционная информационная система по персонифицированному учёту граждан, проживающих на территории Ульяновской области, имеющих право на меры социальной поддержки, адресную социальную помощь и иные социальные гарантии «SiTex-Электронный социальный регистр населения Ульяновской области».

Электронный социальный регистр населения Ульяновской области используется для:

- повышения эффективности и качества социального обслуживания населения;

- повышения эффективности принятия управленческих решений;

- обеспечения персонального учёта граждан и усиление социальной поддержки населения на основе адресности;

- повышения эффективности использования бюджетных средств при реализации социальной политики Ульяновской области;

- предоставления актуальной и достоверной информации о населении, проживающем на территории Ульяновской области и имеющем право на МСП, органам государственной власти;

- создания информационной основы для внедрения региональных социальных проектов, в том числе для введения социальных карт жителей Ульяновской области;

- создания основы для интеграции и обеспечения информационной совместимости баз данных по учёту отдельных категорий граждан, имеющих право на МСП.

С помощью системы осуществляется:

- информационная поддержка и автоматизация деятельности сотрудников органов СЗН при приёме граждан, назначении социальной помощи, подготовки аналитических, статистических отчётов и т.п.;

- автоматизация процессов предоставления мер социальной поддержки, государственной социальной помощи, социальных выплат населению;

- ведение базы данных о гражданах, имеющих в соответствии с действующим законодательством право на получение социальной помощи;

- подготовка и предоставление информации в органы государственной власти и в органы местного самоуправления муниципальных образований субъекта Российской Федерации;

- организация информационного взаимодействия с автоматизированными информационными системами ведомств, учреждений, организаций, содержащих сведения о гражданах, оказывающих услуги гражданам, имеющим право на получение социальной помощи, информационных систем расчётно-информационных центров, осуществляющих расчёт коммунальных платежей;

- формирование, ведение и предоставление пользователям справочников, кодификаторов и классификаторов, используемых в сфере социальной защиты, централизованное ведение нормативно-справочной информации в системе и оперативное информационно-справочное обслуживание пользователей;

обеспечение безопасности персональных данных граждан при их обработке;

формирование и обработка данных, связанных с решениями о назначении гражданам мер социальной поддержки, принимаемых на основании данных, предоставленных гражданами или внешними организациями.

10.2.1. Цели информатизации социальной защиты населения на период до 2024 года:

эксплуатация и развитие информационных систем и компонентов информационно-технологической инфраструктуры;

совершенствование систем защиты информации, содержащейся в государственных информационных системах, и обеспечение информационной безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий;

обеспечение сотрудников широкополосным доступом к сети Интернет;

переход на использование преимущественно российских информационно-коммуникационных технологий и свободного программного обеспечения;

повышение доступности государственных информационных ресурсов и открытости государственной власти для граждан и организаций.

10.3. Сфера образования и науки.

Приоритетными целями информатизации государственного управления в сфере образования является развитие инфраструктуры и организационно-экономических механизмов, обеспечивающих равную доступность услуг дошкольного, общего, профессионального и дополнительного образования, модернизацию образовательных программ, в том числе за счёт использования информационных технологий в учебном процессе, повышение эффективности управления на всех уровнях образовательной системы.

Для этого рекомендуется обеспечить на региональном уровне использование дистанционных форм подачи заявлений, постановки на учёт и зачисления в организации дошкольного, среднего, профессионального, высшего, а также дополнительного образования, дистанционный доступ к сведениям об успеваемости, результатах экзаменов, аттестаций.

При обращении за услугами в сфере образования в электронной форме для сокращения временных затрат граждан, а также для упрощения получения указанных услуг целесообразно обеспечить предусмотренное законодательством межведомственное и межуровневое взаимодействие с органами внутренних дел, органами записи актов гражданского состояния, опеки и попечительства, социальной защиты и другими органами и организациями.

В целях модернизации образования для достижения современного качества учебных результатов и результатов социализации рекомендуется развитие на региональном уровне инструментов электронного, в том числе дистанционного, образования с возможностью видеоприсутствия для лиц с ограниченными возможностями.

Для повышения качества управления образованием необходимо формирование информационных систем учёта обучающихся в образовательных учреждениях.

С целью комплексной автоматизации основных и вспомогательных образовательных процессов в образовательных организациях во исполнение ст.98 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в 2017 году создан Комплекс информационных систем Ульяновской области «Сетевой город. Образование», который включает в себя АИС «Дошкольное образование», АИС «Общеобразовательные организации», АИС «Среднее профессиональное образование», АИС «Дополнительное образование», АИС «Е-услуги». Системы интегрированы с АИС «Система учёта контингента обучающихся». Доступ к ИС реализован через веб-клиент. Оператором указанных ИС определено ОГАУ «Институт развития образования».

10.3.1. Государственная информационная система Ульяновской области «Сетевой город. Образование: дополнительное образование детей» (далее - АИС «Дополнительное образование»)

АИС «Дополнительное образование» реализует следующие функции:

заполнение сведений о сотрудниках организации дополнительного образования;

зачисление учащихся в организации дополнительного образования;

заполнение сведений об учащихся и их родителях (законных представителей);

формирование объединений;

оперативный учёт выбытия и переводов учащихся (внутригодное движение), перевод на следующий год обучения; формирование учебного плана;

формирование расписания занятий;

учебно-тематическое планирование занятий;

составление сводных отчетов;

общение по внутрисистемной почте;

размещение внутрисистемных объявлений;

организация совместной работы над проектами учащихся различных образовательных организаций;

использование коммуникативных возможностей для консультаций и обмена опытом между преподавателями и сотрудниками различных образовательных организаций;

сбор, обработка и передача сведений об организации образовательного процесса в образовательных организациях.

10.3.2. АИС «Дошкольное образование» реализует также такие функции как:

ведение электронного журнала посещаемости и получение стандартных отчетов о посещаемости;

планирование воспитательного процесса с помощью создания учебного плана дошкольной образовательной организации;

размещение и сохранение материалов воспитательного процесса путем создания портфолио проектов и личных портфолио, собственных учебных курсов;

взаимодействие между участниками образовательных отношений; автоматическое заполнение формы государственной статистической отчетности для дошкольной образовательной организации, как первичной на уровне дошкольной образовательной организации, так и сводной на уровне муниципалитета;

оперативное взаимодействие дошкольной образовательной организации с органами управления образованием, а также с другими образовательными организациями для организации единого информационного образовательного пространства в пределах одного региона; интеграция с АИС «Е-услуги».

В ИС зарегистрировано более 100 тысяч пользователей, подключено 287 юридических лиц (образовательных организаций).

10.3.3. Государственная информационная система Ульяновской области «Сетевой город. Образование: общеобразовательные организации» предназначена для комплексной автоматизации основных и вспомогательных образовательных процессов в образовательных организациях. ИС реализует следующие функции посредством:

средств ведения электронных классных журналов текущей и итоговой успеваемости;

средств ведения учебных планов общеобразовательных учреждений; средства поддержки проектной деятельности и личных «портфолио» учащихся;

средств ведения базы данных, содержащей сведения по всем учащимся, классам и предметам;

средств формирования электронных дневников учащихся; средства организации дистанционного доступа родителей к электронным дневникам, расписанию занятий, расписанию общешкольных и классных мероприятий своих детей;

средств SMS-информирования родителей об успеваемости и посещаемости своих детей, а также о классных мероприятиях;

средства ведения школьного расписания, интеграция с программами автоматизированного составления расписания занятий; средства ведения журналов посещаемости;

средств ведения календарно-тематического планирования;

средств ведения личных карт учащихся, работников, родителей, а также формирования унифицированной формы Т-2;

средств размещения и доступа к нормативной документации федеральным образовательным ресурсам;

средств мониторинга результативности учебного процесса;

средств хранения и использования электронных учебных курсов;

средств тестирования знаний учащихся;

средств назначения и выполнения заданий в рамках электронных учебных курсов с возможностью выставления оценок в электронные классные журналы АИС «Сетевой город. Образование» в автоматическом режиме;

программного интерфейса для интеграции электронных учебных курсов, учебных материалов;

обеспечения средствами коммуникации всех участников учебного процесса (почтовая система, школьный форум, доска объявлений), в том числе родителей (при наличии доступа к сети Интернет);

средств формирования административных «внутришкольных» отчетов;

средств формирования отчетов по итогам успеваемости и посещаемости;

средств формирования отчетов по текущей успеваемости и посещаемости;

интеграция с АИС «Е-услуги».

В ИС зарегистрировано более 100 тысяч пользователей, подключено 431 юридических лиц (образовательные организации).

10.3.4. Государственная информационная система Ульяновской области «Сетевой город. Образование: профессиональная образовательная организация» («АИС Среднее профессиональное образование») реализует следующие функции:

ведение информации по образовательным организациям среднего профессионального образования;

ведение информации о сотрудниках образовательных организаций среднего профессионального образования;

ведение информации об учебных группах образовательных организаций среднего профессионального образования;

ведение информации о студентах образовательных организаций среднего профессионального образования;

ведение информации о родителях (законных представителях) студентов;

планирование учебного процесса;

ведение расписания занятий;

ведение журнала теоретических занятий;

ведение журнала практических занятий;

ведение информации о производственной практике;

ведение информации об экзаменационной сессии;

ведение информации по ЕГЭ;

зачисление в образовательные организации среднего профессионального образования;

отображение информации в электронном дневнике обучающихся;

предоставление отчетности о деятельности образовательных организаций среднего профессионального образования.

В ИС зарегистрировано более 100 тысяч пользователей, подключено 39 юридических лиц (образовательных организаций).

10.3.5. Информационная система «Е-услуги» (дополнительный модуль к автоматизированной информационной системе «Сетевой город. Образование») создана с целью оказания государственной и муниципальной

услуги в сфере образования в электронном виде – прием заявлений, постановка на учет и распределение детей в образовательные организации дошкольного образования. ИС реализует функции: прием заявлений, постановка на учёт, распределение детей в образовательные организации дошкольного образования, интеграция с АИС «Дошкольное образование». В ИС зарегистрировано более 100 тысяч пользователей, подключено 25 юридических лиц (районные органы управления образованием, Министерство образования Ульяновской области).

10.3.6. Государственная информационная система «Региональный сегмент межведомственной системы учета контингента обучающихся по основным общеобразовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам в Ульяновской области» создана с целью повышения эффективности государственного управления в сфере образования за счет использования современных информационных технологий и предназначена для сбора, обработки и передачи сведений об обучающихся и образовательных организациях Ульяновской области. ИС реализует функции: учёт контингента обучающихся в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, и функции интеграции ведомственных данных. Информация в ИС поступает в автоматическом режиме из следующих систем: общеобразовательные организации; АИС «Дополнительное образование»; АИС «Дошкольное образование»; АИС «Среднее профессиональное образование»; АИС «Е-услуги». Система предназначена исключительно для взаимодействия с Единой федеральной межведомственной системой учёта контингента, обучающихся по основным образовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам, которая в установленном порядке в эксплуатацию не введена.

10.3.7. Информационная система «Региональный электронный модуль «Аттестация» создана на основании Приказа Министерства образования и науки РФ от 07.04.2014 № 276 «Об утверждении Порядка аттестации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность» с целью автоматизации приёма заявлений на аттестацию педагогических работников. ИС реализует функцию приёма заявлений и сопутствующих документов в электронной форме от педагогических работников на проведение аттестации. Оператором ИС определено ОГАУ «Институт развития образования».

10.3.8. Региональный проект «Цифровая образовательная среда»

В рамках реализации национального проекта «Образование» с 2019 года на территории Ульяновской области реализуется региональный проект «Цифровая образовательная среда», обеспечивающий достижение целей, результатов и показателей федерального проекта «Цифровая образовательная среда». Целью проекта является создание условий для внедрения к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся образовательных организаций всех видов и уровней, путём обновления

информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, использования федеральной цифровой платформы в образовательной деятельности.

В 2019 году Ульяновская область признана победителем конкурсного отбора субъектов Российской Федерации на предоставление в 2020-2022 годах субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по мероприятию «Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях» в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

К 2024 году в Ульяновской области планируется внедрить целевую модель цифровой образовательной среды. Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в регионе позволит создать условия 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.

К 2024 году в Ульяновской области планируется создать сеть центров цифрового образования детей «IT-куб». Создание центров цифрового образования детей «IT-куб» позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области цифровизации (современные информационные технологии, искусственный интеллект, большие данные, облачные пространства, программирование и администрирование цифровых операций) среди подрастающего поколения, а также стать эффективным механизмом ранней профориентации при осуществлении обучающимися выбора будущей профессии и построении траектории собственного развития.

В 2020-2021 годах 227 общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций региона обновят материально-техническую базу для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды.

К концу 2021 года 100 % образовательных организаций, расположенных на территории Ульяновской области, будут обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком. Результат по обеспечению образовательных организаций высокоскоростным интернетом является «перекрестным» с результатами регионального проекта «Информационная инфраструктура» национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации».

Все образовательные организации, расположенные на территории Ульяновской области, реализующие основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, обновят информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети «Интернет»).

Обновление к концу 2022 года всеми образовательными организациями региона информационных представительств в сети Интернет и общедоступных информационных ресурсов – официальных сайтов в сети Интернет позволит:

обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса;

создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования.

Для не менее 2500 детей в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Ульяновской области, в образовательную программу будут внедрены современные цифровые технологии.

Внедрение к концу 2024 году в основные образовательные программы современных цифровых технологий позволит:

усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;

предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;

создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий.

10.4. Сфера культуры.

Сохранение культурного разнообразия и самобытных традиций, обеспечение высокого уровня культурных услуг, а также повышение их доступности для жителей Ульяновской области и страны в целом являются ключевыми факторами устойчивого человеческого развития и конкурентоспособности отечественной культуры на внутреннем и мировом рынках. Информационные технологии становятся неотъемлемой частью отрасли культуры. Они играют важную роль в обеспечении доступа граждан к знаниям, информации, культурным ценностям и благам.

Важнейшими задачами, которые сегодня стоят перед отраслью, являются: повышение эффективности деятельности учреждений культуры, сохранение культурного и исторического наследия, формирование единого цифрового культурного пространства, ориентированного на восстановление культурных традиций и духовно-нравственных ценностей. Достижение этих целей планируется путём активного внедрения информационно-коммуникационных технологий в деятельность учреждений культуры.

Цель информатизации отрасли культуры определена в соответствии с федеральным проектом «Цифровая культура» в рамках национального проекта «Культура», утверждённым Указом Президента Российской Федерации от 7.05.2018 № 204: создание условий для повышения доступности и возможности участия граждан в культурной жизни путём цифровизации услуг культуры и формирования информационного пространства знаний.

На достижения поставленной цели направлена реализация следующих задач:

Оснащение учреждений культуры компьютерным и телекоммуникационным оборудованием.

Повсеместное подключение учреждений культуры к сети Интернет.

Увеличение информационного присутствия учреждений культуры в сети Интернет, в том числе:

увеличение доли учреждений культуры, имеющих интернет-сайт;

увеличение присутствия учреждения культуры в АИС «ЕИПСК»;

создание цифрового контента о значимых событиях культуры и искусства Ульяновской области.

1. Обеспечение свободного доступа к культурному продукту и сервисам учреждения культуры в сети Интернет:
 - виртуальные концертные залы;
 - виртуальные экскурсии и музеи;
 - онлайн-трансляции мероприятий на портале «Культура. РФ»;
 - оцифровка книжных памятников для внесения в фонды «Симбирской электронной библиотеки» и «Национальной электронной библиотеки»;
 - оцифровка архивных документов;
 - создание современного формата взаимодействия с музейными предметами (платформа мультимедиа-гидов по музеям и выставочным проектам с применением технологии дополненной реальности).

10.5. Сфера развития человеческого потенциала и трудовых ресурсов

В сфере труда и занятости населения необходимо содействие развитию рынка труда и повышению информированности граждан о возможностях в сфере занятости. Для этого целесообразно обеспечить информирование граждан о доступных рабочих местах (вакантных должностях), условиях труда, социальных гарантиях, транспортной доступности рабочего места, условиях проживания, принимаемых правовых актах в сфере труда и занятости, об удалённых рабочих местах для граждан с ограниченной мобильностью, в том числе с использованием информационного портала «Работа в России».

В целях создания условий, способствующих эффективному развитию рынка труда, рекомендуется формирование и развитие региональных и межрегиональных систем обмена информацией о возможностях трудоустройства в другой местности, создание сервисов сбора, консолидации и анализа сведений, направленных на повышение трудовой мобильности граждан.

В Агентстве по развитию человеческого потенциала и трудовых ресурсов Ульяновской области и в подведомственном учреждении эксплуатируется информационная система ПК «Катарсис» версия 8, основная ведомственная информационная система, ориентированная на предоставление услуг и сервисов в электронном виде. ИС предназначена для автоматизации предоставления государственных услуг и выполнения государственных функций в сфере занятости.

ПК «Катарсис» решает следующие задачи:

повышение полноты и качества предоставления гражданам и работодателям Ульяновской области государственных услуг в сфере занятости населения;

сокращение времени ожидания граждан и работодателей своей очереди к специалистам для получения государственных услуг в сфере занятости;

повышение уровня автоматизации работы специалистов службы занятости;

обеспечение предоставления государственных услуг в электронном виде;

обеспечение электронного взаимодействия в рамках СМЭВ.

ПК «Катарсис» реализует следующие функции:

возможность предоставления государственных услуг в сфере занятости населения в электронном виде через Портал государственных;

возможность дополнительного развертывания Интерактивного портала, который поддерживает интеграцию с ЕСИА и позволяет предоставлять более 15 видов электронных услуг и сервисов для граждан и работодателей;

возможность автоматического предоставления сведений через систему межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ);

получение сведений от других ведомственных информационных систем посредством межведомственного электронного взаимодействия, в том числе формирование автоматических запросов к сведениям ФНС с целью выявления попыток получения социальных выплат на незаконных основаниях;

автоматическое формирование сводной базы данных, содержащей полные сведения по региону – на ее основе можно формировать оперативную аналитику, а также контролировать работу как отдельных подразделений учреждения службы занятости населения, так и службы в целом;

наличие интеграции с сервисами Роструда с возможностью автоматизированной выгрузки сведений в общероссийский банк вакансий и в регистры получателей услуг;

возможность сбора, проверки и консолидации отчетности, как по отдельным подразделениям, так и по службе занятости региона в целом. Наличие встроенных средств получения различных аналитических показателей в произвольных разрезах;

составление и публикация резюме граждан, ищущих работу;

информирование граждан по СМС и электронной почте о социальных выплатах и назначенных посещениях.

Налажен обмен информации с такими ведомствами, как Роструд, Минтруд, ПФР, МСЭ, ФССП, Сбербанк.

10.5.1. Цели информатизации на период до 2024 года.

эксплуатация и развитие информационных систем и компонентов информационно-технологической инфраструктуры;

совершенствование систем защиты информации, содержащейся в государственных информационных системах, и обеспечение информационной безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий;

переход на использование преимущественно российских информационно-коммуникационных технологий и свободного программного обеспечения;

повышение доступности государственных информационных ресурсов и открытости государственной власти для граждан и организаций.

10.6. Сфера учёта записей актов гражданского состояния.

В Агентстве ЗАГС Ульяновской области создана и эксплуатируется многоуровневая автоматизированная информационная система учёта записей актов гражданского состояния - ГИС «ЗАГС Ульяновской области».

ГИС «ЗАГС Ульяновской области» используется для комплексной автоматизации деятельности Агентства ЗАГС и отделов ЗАГС муниципальных образований Ульяновской области в сфере государственной регистрации актов гражданского состояния, межведомственного взаимодействия в случаях, предусмотренных законодательством, а также осуществления иных юридически значимых действий.

Учитывая, что документы государственной регистрации актов гражданского состояния хранятся в органах ЗАГС до передачи их в архивные учреждения в течение 100 лет, успешное исполнение органами ЗАГС своих функций напрямую зависит от актуальности хранящихся в информационных системах документов и данных, качества справочно-поисковых систем, доступности сведений для участников процессов предоставления государственных и муниципальных услуг.

Агентством и отделами ЗАГС муниципальных образований Ульяновской области проведён комплекс мероприятий в рамках проекта по созданию Федеральной государственной информационной системы ведения Единого реестра записей актов гражданского состояния (далее - ФГИС «ЕГР ЗАГС»). Приобретены неисключительные права на программное обеспечение, обеспечивающее конвертацию данных из региональных информационных ресурсов во ФГИС «ЕГР ЗАГС» в соответствии с утверждёнными требованиями к форматам данных. По итогам 2018 года в электронный вид переведено 4048525 актов записей, что составляет - 79,54% от общего количества.

С 2017 года Агентство ЗАГС оказывает государственные услуги в сфере государственной регистрации актов гражданского состояния в электронном виде. На ЕПГУ гражданам предоставлена возможность получения

в электронном виде следующих государственных услуг ведомства: регистрация брака, регистрация смерти, регистрация расторжения брака, регистрация рождения, регистрация усыновления (удочерения).

10.6.1. Цели информатизации сферы государственной регистрации актов гражданского состояния на период до 2024 года.

эксплуатация и развитие информационных систем и компонентов информационно-технологической инфраструктуры;

совершенствование систем защиты информации, содержащейся в государственных информационных системах, и обеспечение информационной безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий;

обеспечение сотрудников широкополосным доступом к сети Интернет;

переход на использование преимущественно российских информационно-коммуникационных технологий и свободного программного обеспечения;

повышение доступности государственных информационных ресурсов и открытости государственной власти для граждан и организаций;

реализация проекта по ведению Единого государственного реестра записей актов гражданского состояния;

использование при оказании услуг в сфере государственной регистрации актов гражданского состояния ФГИС «ЕГР ЗАГС» в полном объёме;

реализации мероприятий по переводу государственных услуг в сфере регистрации актов гражданского состояния в электронный вид, в том числе увеличение доли обратившихся граждан с использованием ЕПГУ до 70%.

10.7. Сфера агропромышленного комплекса.

Приоритетными целями информатизации государственного управления в сфере агропромышленного комплекса являются повышение продовольственной безопасности, увеличение прозрачности цикла производства продукции, более эффективное использование земель сельскохозяйственного назначения, а также рост эффективности использования субсидий, предоставляемых сельхозпроизводителям. Для этого рекомендуется формирование государственных информационных ресурсов, обеспечивающих учёт в электронной форме основных объектов и субъектов отрасли сельского хозяйства, в том числе ведение паспортов полей, паспортов животных, учёт сельхозпроизводителей, учёт и регистрацию сельскохозяйственной техники.

Целесообразно обеспечить доступ к таким сведениям всех заинтересованных лиц и организовать на их базе предоставление информационных сервисов и государственных и муниципальных услуг, постановки в очередь на получение субсидий, приёма электронных документов, необходимых для получения субсидий, раскрытия информации о пустующих землях сельскохозяйственного назначения, информирования о торгах на право аренды таких земель и других.

В целях развития безопасности продовольствия рекомендуется обеспечить межведомственный, межрегиональный и межуровневый обмен

в электронной форме сведениями о зарегистрированной сельскохозяйственной технике, сертификатах семян, поставках продовольственной продукции, племенных хозяйствах, показателях производства и иными сведениями.

Целесообразно применять современные технологии сбора, хранения и обработки данных, собирая данные не только из традиционных информационных систем, но и непосредственно от летательных аппаратов и разнообразных датчиков, измеряющих параметры почвы, растений, микроклимата и т.д. Благодаря управлению данными на основе интернета вещей стало возможно создание виртуальной (цифровой) модели всего цикла производства и создание на её основе эффективной системы управления сельским хозяйством.

Необходимо создавать условия, при которых фермеры и агрономы используют мобильные приложения, помогающие определить лучшее время для посадки семян, удобрения, увлажнения или сбора урожая; просчитать время погрузки и доставки груза до покупателя; следить за температурой в зоне хранения и транспортировки; прогнозировать урожай и доход; получать советы по улучшению обработки растений в сравнении с прошлыми показателями.

10.7.1. Информационная система «1С: Аналитический центр Минсельхоза Ульяновской области».

В Ульяновской области создана информационная система «1С: Аналитический центр Минсельхоза Ульяновской области», предназначенная для оперативности принятия управленческих решений в секторе агропромышленного комплекса.

В настоящее время к системе имеют доступ все муниципальные образования, которые вносят в неё отраслевую информацию в области животноводства, растениеводства, сельских территорий, автопарка сельхозтехники и торговых точек Ульяновской области.

В собственной информационной системе «1С: Декларирование» ведётся учёт выданных и аннулированных лицензий по розничным продажам алкоголя, что позволяет обеспечивать автоматизацию контрольно-надзорного органа. Системы постоянно совершенствуются сотрудниками регионального Минсельхоза.

Большой объем отраслевой информации непосредственно вводится в информационные системы Минсельхоза РФ, построенные также на базе платформы «1С:Предприятие 8». Передача бухгалтерской отчетности, данных по субсидиям, мониторинг ценовой политики на особо значимые продукты питания в автоматизированном виде позволяют значительно сократить время обработки информации и оптимизировать время принятия управленческих решений.

Кроме того, сотрудниками Министерства агропромышленного комплекса и развития сельских территорий Ульяновской области вносятся данные в Федеральную государственную информационную систему «Электронный атлас земель сельскохозяйственного назначения» Минсельхоза России (ФГИС

ФП АЗСН). Информация обрабатывается при помощи открытого программного обеспечения, работающего на отечественных системах «NextGIS».

Создаётся система видеоконференцсвязи для организации совещаний регионального Минсельхоза с муниципальными образованиями без затрат на транспортные расходы. Предполагается связь с абонентом даже в полевых условиях, при условии наличия доступа к сети «Интернет».

В рамках обеспечения информационной безопасности на 80% компьютеров Министерства установлена отечественная операционная система Linux Астра «Смоленск 1.6». Система сертифицирована ФСТЭК и ФСБ. Внедрены программно-аппаратные комплексы VipNet Coordinator 1000, обеспечивающие подключение к защищённой сети Правительства Ульяновской области «2500» и сети «RSNet». Постоянно продлевается лицензия на антивирусный пакет Dr.Web. Для комплексного решения аудита безопасности IT-инфраструктуры предприятия применяется RedCheck.

Также ведётся работа по переводу сайта Министерства на CMS «Битрикс», имеющего сертификат соответствия ФСТЭК, а также переводу сайта на защищённый хостинг в соответствии с Постановлением ФСТЭК №17 от 11.02.2013.

10.7.2. Цели информатизации агропромышленного комплекса на период до 2024 года.

эксплуатация и развитие информационных систем и компонентов информационно-технологической инфраструктуры;

совершенствование систем защиты информации, содержащейся в государственных информационных системах, и обеспечение информационной безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий;

переход на использование преимущественно российских информационно-коммуникационных технологий и свободного программного обеспечения;

повышение доступности государственных информационных ресурсов и открытости государственной власти для граждан и организаций.

10.8. Сфера ветеринарии и продовольственной безопасности.

Приоритетными целями информатизации государственного управления в сфере ветеринарии являются повышение продовольственной безопасности, увеличение прозрачности оборота ветеринарной продукции. Для этого рекомендуется формирование государственных информационных ресурсов, обеспечивающих оформление электронных ветеринарных сопроводительных документов и ветеринарно-санитарной экспертизы, проверку достоверности ветеринарной сопроводительной документации, внесение и учёт данных о лабораторных испытаниях, ведение реестра поднадзорных объектов, оформление разрешений на ввоз и вывоз продукции через границу РФ, оповещение о выявлении не безопасных грузов. Целесообразно обеспечить доступ к таким сведениям всех заинтересованных лиц и организовать на их базе предоставление информационных сервисов и государственных и муниципальных услуг. В целях развития безопасности

продовольствия рекомендуется обеспечить межведомственный, межрегиональный и межуровневый обмен в электронной форме указанными сведениями.

В Ульяновской области для указанных целей используется Федеральная государственная информационная система в области ветеринарии ФГИС «ВетИС». Система состоит из следующих подсистем:

ИС «Меркурий» – оформление электронных ветеринарных сопроводительных документов и ветеринарно-санитарной экспертизы.

ИС «Веста» – внесение и учёт данных о лабораторных испытаниях.

ИС «Цербер» – ведение реестра поднадзорных объектов, реестров регионализации и компартиментализации.

ИС «Аргус» – оформление разрешений на ввоз и вывоз продукции через границу РФ.

ИС «Сирано» – раннее оповещение о выявлении не безопасных грузов.

10.8.1. ИС «Меркурий» – это система электронной сертификации поднадзорной продукции, контроля перемещения продукции по территории Российской Федерации и Таможенного Союза.

Система позволила:

увеличить объем контролируемой продукции в 10 раз;

организовать в автоматическом режиме прослеживаемость продукции от производителя до потребителя;

пресекать оборот некачественной продукции и несанкционированный ввоз животных.

С 01.07.2018 на законодательном уровне стало обязательным подтверждение безопасности и качества пищевой продукции госветслужбой, аттестованными и уполномоченными лицами согласно перечню продукции.

До внедрения системы, госветслужбой выдавалось 65 тысяч документов на бумажных носителях. На сегодня оформляется 530 тысяч электронных сертификатов, из которых 140 тысяч выдается госветслужбой и 390 тысяч уполномоченными лицами.

Контроль без взаимодействия с хозяйствующими субъектами создаёт условия для эффективного и результативного пресечения нарушений. Система «Меркурий» позволяет, не выходя из кабинета, проводить мониторинг ввозимых поднадзорных грузов и своевременно принимать меры. Ветеринарно-санитарная экспертиза – это основная процедура подтверждения безопасности продукции. Оформление результатов ВСЭ во ФГИС «Меркурий» позволяет оформлять ВСД на дальнейшее движение продукции аттестованным и уполномоченным лицам.

10.8.2. ИС «Веста» позволяет контролировать порядок отбора проб ветеринарными специалистами, своевременность проведения испытаний, получение хозяйствующими субъектами информации о готовности результатов испытаний через сайты подведомственных учреждений. Система в режиме онлайн формирует срочные отчёты в Федеральный центр о выявлении опасной

продукции или заболеваний. Данные системы «Веста» о лабораторных испытаниях синхронизируются с системой «Меркурий».

10.8.3. ИС «Цербер» в автоматическом режиме при выдаче ветеринарных документов позволяет подтверждать биологическую безопасность регионов и ускорять время отправления продукции для бизнеса с 2 недель до оформления ВСД в режиме реального времени.

10.8.4. ИС «Аргус» позволяет сократить сроки оформления ввоза и вывоза подконтрольных грузов через границу РФ с 30 дней до 10 дней, а по рыбной продукции до 1 дня.

10.8.5. ИС «Сирано» - система раннего оповещения позволяет оперативно отслеживать случаи выявления опасной продукции либо заболевания как на территории Ульяновской области так и выявленной за пределами региона и в экстренном порядке принимать меры.

Работа во всех подсистемах ФГИС «ВетИС» осуществляется посредством интернет-браузера в сети Интернет, что в свою очередь требует 100% оснащения всех рабочих мест качественным и бесперебойным каналом выхода в сеть. В планах до 2024 года – оснастить все объекты, даже самые удаленные, высокоскоростным проводным или беспроводным доступом в сеть Интернет.

10.8.6. Типовое облачное решение по автоматизации контрольно-надзорной деятельности (ТОР КНД) внедряется в Ульяновской области в рамках приоритетной программы «Реформа контрольно-надзорной деятельности». Ключевые цели программы – снизить административную нагрузку на организации и граждан, осуществляющих предпринимательскую деятельность, и повысить качество администрирования контрольно-надзорных функций, а также уменьшить число смертельных случаев, заболеваний и отравлений, материального ущерба. Агентство ветеринарии Ульяновской области подключено к системе с 2017 года.

Идентификация животных посредством чипирования является одним из приоритетных направлений информатизации в сфере ветеринарии до 2024 года. Наличие микрочипа у животных позволяет вести простую систему учёта в ветеринарных клиниках, в которых истории болезней и профилактических мероприятий для каждого животного имеют номера, соответствующие номеру микрочипа. Электронная идентификация позволяет облегчить поиск владельца в случае потери животного. Чипирование помогает найти питомца в случае его потери, а при находке чужого животного с лёгкостью определить координаты его владельца, связавшись со специализированной локальной или интернет-базой. Чипирование является весомым аргументом при возникновении споров по владению тех или иных животных.

10.8.7. Цели информатизации сферы ветеринарии на период до 2024 года. эксплуатация и развитие информационных систем и компонентов информационно-технологической инфраструктуры;

совершенствование систем защиты информации, содержащейся в государственных информационных системах, и обеспечение информационной

безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий;

обеспечение сотрудников широкополосным доступом к сети Интернет;

переход на использование преимущественно российских информационно-коммуникационных технологий и свободного программного обеспечения;

повышение доступности государственных информационных ресурсов и открытости государственной власти для граждан и организаций;

обеспечение работы ведомства в Федеральной информационной системе в сфере ветеринарии «ВетИС» (ИС «Меркурий», ИС «Веста», ИС «Цербер», ИС «Сирано»);

обеспечение обработки ветеринарной отчетности в электронной форме;

обеспечение работы в Системе межведомственного электронного взаимодействия «ТОР КНД»;

идентификация животных посредством чипирования.

10.9. Сфера лесной отрасли, экологии и природопользования.

Приоритетными целями информатизации государственного управления в сфере лесного хозяйства и природных ресурсов являются формирование государственных информационных систем, обеспечивающих картографию и мониторинг леса, раннее обнаружение возгораний, таксацию лесов для определения объёма срубленных и растущих деревьев, мониторинг запасов и прироста насаждений. Целесообразно обеспечить переход от растровых карт к использованию атрибутивных баз данных на основе векторной картографии.

Для проведения мониторинга лесов и раннего обнаружения возгораний Министерство природы и циклической экономики Ульяновской области использует информационную систему «Лесной дозор».

В соответствии с Нормативами обеспеченности субъектов Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, утверждёнными распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.07.2019 № 1605-р на территории Ульяновской области необходимо обеспечивать мониторинг лесов в целях раннего обнаружения возгораний с помощью беспилотных летательных аппаратов (БПЛА). В рамках Федерального проекта «Сохранения лесов» планируется приобретение БПЛА на период с 2020 по 2024 годы в общем количестве 19 штук, из расчета 1 БПЛА на каждое лесничество Ульяновской области.

В отрасли экологии и природопользования информационные технологии внедряются в виде электронных территориальных схем обращения с отходами. Электронная модель территориальной схемы – информационная система, включающая в себя базы данных, программное и техническое обеспечение, предназначенные для ввода, хранения, актуализации, обработки, анализа, представления, визуализации данных о системе организации и осуществления на территории региона деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов, образующихся на территории региона, и (или) отходов, поступающих из других субъектов РФ.

Разработка электронной модели осуществляется с использованием специализированного Средства моделирования. Специализированное средство моделирования предназначено для сбора, верификации, обработки и актуализации данных об обращении с отходами, а также для автоматизации процесса моделирования и оптимизации схемы обращения с отходами и для создания электронной модели схемы обращения с отходами.

Электронная модель территориальной схемы обращения с отходами должна позволять:

- обеспечивать наглядное отображение данных об обращении с отходами на территории субъекта РФ, вывод подробной информации по каждому объекту обращения с отходами, инфраструктуре;

- создавать условия, обеспечивающие свободный доступ органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций, граждан к пространственным данным территориальной схемы обращения с отходами субъекта РФ посредством интерактивной карты.

Наглядное отображение данных территориальной схемы обращения с отходами на территории субъекта РФ должно включать:

- визуализацию данных о нахождении источников образования отходов на территории субъекта РФ;

- создание электронной модели территориальной схемы обращения с ТКО;

- визуализацию направления транспортирования отходов;

- визуализацию данных об объектах обработки отходов на территории субъекта РФ;

- визуализацию данных об объектах обезвреживания отходов на территории субъекта РФ;

- визуализацию данных об объектах утилизации на территории субъекта РФ;

- визуализацию данных об объектах размещения отходов на территории субъекта РФ;

- визуализацию моделирования территориальной схемы обращения с отходами субъекта РФ на срок до 10 лет.

Ввод в эксплуатацию электронной территориальной схемы обращения с отходами планируется на 4-ый квартал 2019 года.

10.9.1. Цели информатизации в сфере лесного хозяйства и природных ресурсов на период до 2024 года

- повышение информационной открытости органов исполнительной власти и органов местного самоуправления субъекта РФ;

- предоставление эффективного инструмента для оценки потенциала территории субъекта РФ в области обращения с отходами;

- оптимизация в области таксации с помощью использования актуального программного обеспечения и обучения персонала;

- увеличение эффективности мониторинга лесов и раннего обнаружения возгораний.

10.10. Сфера архитектуры и градостроительства.

Приоритетным целями информатизации государственного управления в сфере градостроительной деятельности является обеспечение органов государственной власти, органов местного самоуправления, физических и юридических лиц достоверными сведениями, необходимыми для осуществления градостроительной, инвестиционной и иной хозяйственной деятельности, проведения землеустройства.

Для достижения этой цели необходимо создание региональной государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности, которая представляет собой систематизированный свод документированных сведений о развитии территорий, об их застройке, о земельных участках, об объектах капитального строительства и иных необходимых для осуществления градостроительной деятельности сведений. Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности включают в себя материалы в текстовой форме, в виде карт и схем. Доступ органов государственной власти, органов местного самоуправления, физических и юридических лиц к сведениям, документам, материалам, содержащимся в системе, должен осуществляться с использованием официального сайта в сети «Интернет».

10.10.1. Проект «Внедрение государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Ульяновской области» направлен на создание и ведение государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Ульяновской области (ГИС ОГД).

ГИС ОГД - это систематизированный свод сведений, документов и материалов о развитии территорий, их застройке, о существующих и планируемых к размещению или реконструкции объектах капитального строительства и иных сведениях, необходимых для осуществления градостроительной деятельности.

С 01.01.2019 вступили в силу изменения в Градостроительный кодекс Российской Федерации, согласно которым полномочия по созданию и эксплуатации ГИС ОГД переданы исполнительным органам государственной власти субъектов Российской Федерации.

Органы местного самоуправления городских округов, органы местного самоуправления муниципальных районов осуществляют ведение ГИС ОГД путём сбора, документирования, актуализации, обработки, систематизации, учета, хранения и размещения сведений, документов и материалов в ГИС ОГД, а также подготовки, согласования, утверждения документов, осуществления иных полномочий в области градостроительной деятельности с использованием ГИС ОГД.

Итогом внедрения ГИС ОГД в Ульяновской области будет являться:

единая актуальная региональная электронная база данных о застроенных и подлежащих застройке территориях, земельных участках, объектах капитального строительства об ограничениях в использовании территорий;

обеспечение полномочий по управлению территорией;

предоставление государственных и муниципальных услуг, в электронном виде, что сократит сроки выдачи государственных и муниципальных услуг;

автоматизация выпуска разрешительной документации;

высокое качество и достоверность предоставляемой информации;

быстрый поиск информации и документов;

комплексное информационное обеспечение инвестиционных процессов;

обеспечение публичности и прозрачности градостроительной политики;

обеспечение доступа к системе исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления Ульяновской области;

информационное взаимодействие с федеральными информационными системами.

10.10.2. Цели информатизации сферы архитектуры и градостроительства на период до 2024 года.

эксплуатация и развитие информационных систем и компонентов информационно-технологической инфраструктуры;

совершенствование систем защиты информации, содержащейся в государственных информационных системах, и обеспечение информационной безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий;

обеспечение сотрудников широкополосным доступом к сети Интернет;

переход на использование преимущественно российских информационно-коммуникационных технологий и свободного программного обеспечения;

внедрение государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Ульяновской области;

повышение доступности государственных информационных ресурсов и открытости государственной власти для граждан и организаций.

10.11. Сфера регионального государственного строительного надзора.

Частью приоритетной программы «Реформа контрольно-надзорной деятельности» является внедрение Типового облачного решения контрольно-надзорной деятельности (ТОР КНД). Ключевые цели приоритетной программы – снизить административную нагрузку на организации и граждан, осуществляющих предпринимательскую деятельность, и повысить качество администрирования контрольно-надзорных функций, а также уменьшить число смертельных случаев, заболеваний и отравлений, материального ущерба.

Агентством регионального государственного строительного надзора и государственной экспертизы Ульяновской области совместно с региональными органами контроля (надзора) и Министерством цифровой экономики и конкуренции Ульяновской области осуществлены испытания системы, организована работа по наполнению базы данных и подключению пользователей.

В соответствии со ст.13.3 Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) контроля» Агентство

регионального государственного строительного надзора и государственной экспертизы Ульяновской области обеспечивает размещение информации о проводимых проверках в Федеральной государственной информационной системе «Единый реестр проверок» (ФГИС ЕРП), в том числе:

учётный номер проверки;

информация, указываемая в распоряжении или приказе руководителя, заместителя руководителя органа государственного контроля (надзора), муниципального контроля и предусмотренная пунктами 1 - 6 и 9 части 2 статьи 14 Федерального закона от 26.12.2008 N 294-ФЗ;

информация, указываемая в акте проверки и предусмотренная пунктами 1 - 6 части 2 статьи 16 Федерального закона;

указание результатов проверки (были ли выявлены в ходе проверки нарушения обязательных требований и требований, установленных муниципальными правовыми актами);

указание на принятые меры в отношении нарушений, выявленных при проведении проверки, об обжаловании соответствующих решений и действий (бездействия) органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля, их должностных лиц и о результатах такого обжалования.

10.11.1. Проект внедрения «Единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства» реализуется в целях исполнения Федерального закона от 03.07.2016 № 368-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации».

Цели создания ГИС ЕГРЗ:

единый доступ к консолидированной информации о заключениях экспертизы, проектной документации и инженерных изысканиях в отношении объектов капитального строительства, в том числе в отношении экономически эффективной проектной документации повторного использования;

повышение информационной открытости деятельности экспертных организаций;

повышение оперативности и качества принимаемых управленческих решений, направленных на сокращение инвестиционного цикла и оптимизации расходов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации при проектировании объектов капитального строительства.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2017 № 878 «О порядке формирования единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства и внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 5.03.2007 г. № 145» утверждены Правила формирования единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства.

С 2017 года ОАУ «Ульяновскгосэкспертиза» полностью перешло на оказание услуг по проведению государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, а также проверки достоверности определения сметной стоимости в электронном виде. Процент заявлений о предоставлении услуг, поступивших в электронном виде, от общего количества заявлений составляет 100%.

Приказом Минстроя России от 22.02.2018 № 115/пр «Об утверждении порядка ведения единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства и предоставления содержащихся в нем сведений и документов» утверждён порядок ведения ЕГРЗ и предоставления содержащихся в нем сведений и документов.

10.11.2. Цели информатизации регионального государственного строительного надзора на период до 2024 года.

переход на использование преимущественно российских информационно-коммуникационных технологий и свободного программного обеспечения;

повышение доступности государственных информационных ресурсов и открытости государственной власти для граждан и организаций;

обеспечение сотрудников широкополосным доступом к сети Интернет;

совершенствование систем защиты информации, содержащейся в государственных информационных системах, и обеспечение информационной безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий;

эксплуатация и развитие «Единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства».

10.12. Сфера транспорта.

Приоритетными целями информатизации государственного управления в сфере транспорта являются:

ускорение товародвижения и снижение транспортных издержек в экономике, повышение доступности транспортных услуг для населения, повышение конкурентоспособности транспортной системы на рынке транспортных услуг, а также повышение комплексной безопасности и устойчивости транспортной системы.

Для достижения таких целей рекомендуется обеспечить автоматизацию управления системой транспорта на муниципальном и региональном уровнях, в том числе путём создания диспетчерских центров управления движением транспорта, внедрения автоматизированных систем управления дорожным движением и управления движением общественного транспорта с использованием информационно-навигационных систем, а также формирования актуальной картографической информации о состоянии автомобильных дорог и транспортной инфраструктуры региона.

В целях повышения безопасности дорожного движения целесообразно создавать информационные системы, обеспечивающие информирование участников дорожного движения в режиме реального времени о чрезвычайных

ситуациях, авариях, заторах, метеорологической обстановке, в том числе с использованием мобильной связи. Для улучшения соблюдения правил дорожного движения его участниками, повышения собираемости штрафов, снижения коррупционных рисков рекомендуется внедрять системы автоматизированной фото- и видеofиксации нарушений правил дорожного движения и инструментов дистанционной оплаты штрафов.

Для повышения доступности транспортных услуг для населения целесообразно предоставлять гражданам данные о расписании движения общественного транспорта, об изменениях в указанном расписании, карт загруженности дорог и о фактическом движении общественного транспорта, а также возможность дистанционного приобретения проездных билетов и оплаты проезда с использованием технических средств и электронных проездных билетов.

В Ульяновской области в рамках проекта «Безопасные и качественные дороги» внедряются цифровые технологии в дорожно-транспортную инфраструктуру. Для реализации нового направления создано АНО «Цивилизация», основными задачами которого являются:

внедрение систем фото-видеofиксации в Ульяновской области;

внедрение автоматической системы весогабаритного контроля на региональных дорогах;

повышение пропускной способности улично-дорожной сети за счёт снижения количества транспортных заторов и пробок, вызванных дорожно-транспортными происшествиями;

формирование цифровой модели транспортной сети и схемы транспортных потоков.

В Ульяновской области создана система фотовидеofиксации нарушений ПДД, которая, состоит из:

189 комплексов (153 стационарных, 28 передвижных и 8 мобильных), при этом, 87 приборов функционируют на муниципальных, 67 - на региональных и 21 - на федеральных дорогах региона;

аппаратно-программного комплекса ЦАФАП ГИБДД, включающего серверное оборудование и программное обеспечение, для хранения и обработки полученных фотоматериалов, а также ведения административного производства.

К концу 2024 года планируется поэтапно увеличить количество камер фотовидеofиксации нарушений правил дорожного движения на автомобильных дорогах регионального, межмуниципального и местного значения до 225 приборов.

В рамках функционирования системы фотовидеofиксации в информационную систему УГИБДД УМВД России по Ульяновской области в режиме реального времени передаются сведения не только об административных правонарушениях, но и обо всех проездах транспортных средств через зоны контроля комплексов. Полученные таким образом материалы аккумулируются на серверах Госавтоинспекции и позволяют

заинтересованным службам проводить розыскные мероприятия как в режиме реального времени (через дежурные части), так и с проведением последующего анализа в режиме запросов.

Внедрена автоматизированная система учёта оплаты проезда (АСУОП), которая способствует чёткому контролю использования бюджетных средств, в том числе направляемых на меры социальной поддержки, позволяет производить выделение и распределение бюджетных дотаций между транспортными предприятиями области на основе фактических данных, в соответствии с реальными объёмами оказанных транспортных услуг, но с учетом имеющегося бюджета области. И это подтверждается практикой использования автоматизированной системы учёта оплаты проезда на предприятиях МУП «Ульяновскэлектротранс» (г. Ульяновск), ОА «ПАТП-1» (г. Ульяновск, пригород и садоводческие маршруты), ООО «Автостар» (садоводческие маршруты). Полный автоматизированный учёт предоставляет пассажиру выбор формы оплаты проезда: оплата наличными (автоматизированный учёт) или транспортной картой. В перспективе планируется расширение масштабов применения АСУОП на рынок коммерческих пассажирских перевозок.

В части обеспечения видеомониторинга дорожной обстановки на сегодняшний день установлено 138 камер видеонаблюдения, фиксирующих дорожную обстановку на улично-дорожной сети города Ульяновска, на сети автомобильных дорог регионального значения, на базе ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области» работает центр мониторинга дорожной ситуации, задействованы 14 онлайн-камер работающих в реальном времени.

Не менее важной задачей является сохранность дорог. С 2012 года на территории Ульяновской области организована система весогабаритного контроля, которая включает в себя 5 пунктов весового контроля (в том числе 2 стационарных, 3 передвижных).

В рамках федерального проекта «Общесистемные меры развития дорожного хозяйства» национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги» с 2020 по 2024 год запланирована установка 15 автоматических пунктов весогабаритного контроля (АПВК) транспортных средств на автомобильных дорогах регионального или межмуниципального значения, до конца текущего года – 3 пункта.

В целях ликвидации заторовых ситуаций на улично-дорожной сети города Ульяновска в 2019 году в тестовом режиме проведена работа по внедрению автоматизированной системы управления дорожным движением (АСУДД). Ввод АСУДД в эксплуатацию планируется в 2020 году.

В 2021 году планируется перенести типовые решения и внедрить аналогичную систему в городе Димитровград. До 2024 года планируется запустить АСУДД в других районных центрах региона.

Для обеспечения эффективной организации системы контроля и мониторинга движения общественного транспорта на территории города

Ульяновска и Ульяновской области в рамках единой системы, с возможностью её развития проводится работа по созданию до конца 2019 г. мониторингового центра организации дорожного движения (ЦОДД) с применением региональной навигационно-информационной системы (РНИС) и использованием аппаратуры ГЛОНАСС, уже установленной на транспортные средства. Мониторинг движения транспорта будет осуществляться сотрудниками Министерства и профильного управления Администрации г. Ульяновска в рамках создаваемого «ЦОДД».

По итогам внедрения РНИС запланирована передача сведений в систему «Яндекс.Транспорт» для отображения на его платформах в реальном времени движения общественного транспорта Ульяновской области, в доступном для граждан виде. В перспективе планируется увеличение количества транспортных средств, подключённых к системе ГЛОНАСС с передачей сведений в ЦОДД.

Следующим этапом развития ЦОДД будет передача в систему РНИС а также мониторинг перемещения снегоуборочной техники, такси, школьных автобусов, автобусов, осуществляющих организованные перевозки детей, автомобилей, перевозящих опасные грузы и т.д.

Планируется установка 5 метеостанций на автомобильных дорогах регионального и межмуниципального значения до 2024 года. Метеостанция может включать в себя, помимо непосредственно метеопоста - пост видеонаблюдения. Благодаря этому появляется возможность оперативно контролировать, прогнозировать дорожную обстановку и управлять ею. На территории Ульяновской области (на федеральных автодорогах) расположено 4 метеостанции: на автодороге «Саранск – Ульяновск» в р.п. Сурское, с.Старые Алгаши (Цильнинского района), на автодороге М5 – Урал в р.п. Николаевка и р.п. Новоспасское.

10.13. Сфера государственного надзора в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и аттракционов.

Приоритетной целью информатизации государственного управления в сфере регионального государственного надзора в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники является перевод в электронный вид документооборота, связанного с учётом и контролем всех видов операций по регистрации и техническому осмотру самоходных машин и других видов техники.

В департаменте регионального государственного надзора в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники Ульяновской области Министерства промышленности и транспорта Ульяновской области (далее – Гостехнадзор Ульяновской области) создана и эксплуатируется государственная информационная система «Гостехнадзор Эксперт» (далее — ГИС «Гостехнадзор Эксперт»).

ГИС «Гостехнадзор Эксперт» позволяет автоматизировать следующие процессы:

учёт и контроль проведения всех видов операций по регистрации самоходных машин и других видов техники, проведению технических осмотров, выдаче и замене удостоверений тракториста-машиниста (тракториста);

учёт административных правонарушений и принятых по ним решений, контроль наличия неоплаченных административных штрафов;

ведение истории всех проведённых операций с информацией о дате, времени и должностном лице, выполнившем операцию;

контроль наличия и движения бланков спецпродукции и государственных регистрационных знаков;

контроль уплаты государственной пошлины и сборов;

ведение единого справочника физических и юридических лиц;

формирование установленной отчётности, в том числе по форме КЧ;

формирование всех книг, журналов и реестров, предусмотренных законодательством.

ГИС «Гостехнадзор Эксперт» имеет следующие функциональные модули:

Модуль «Операции», который обеспечивает контроль платежей и остатков, бланков спецпродукции, неоплаченных штрафов при проведении операции, а также отвечает за ведение истории всех проведенных операций по владельцу, по машине, по реестрам. Модуль базируется на едином справочнике лиц, позволяющем инспектору работать с заявителем в режиме единого окна.

Модуль «Спецпродукция», который обеспечивает полный контроль движения бланков спецпродукции от прихода на центральный склад до выдачи или списания.

Модуль «Отчёты», который содержит мастера создания отчётов по машинам, позволяющего пользователю настраивать отчёты различного содержания, а также обеспечивает формирование полного пакета форм КЧ и всех реестров, предусмотренных законодательством.

Модуль «Администратор начислений ГИС ГМП», который включает в себя веб-сервис для взаимодействия с сервисом ГИС ГМП, а также пользовательский интерфейс, встроенный в ГИС «Гостехнадзор Эксперт». Модуль обеспечивает выполнение функций по созданию и отправке начислений, загрузке платежей и квитирований «по лицу» и «за период», квитированию начислений и платежей.

Модуль «Адаптер СМЭВ» ГИС «Гостехнадзор Эксперт» для установки на сервер (число пользователей не ограничено), который обеспечивает подключение к сервисам:

«ФНС» (запрос сведений ЕГРЮЛ/ЕГРИП полные, ЕГРЮЛ/ЕГРИП краткие);

«МВД» (запрос сведений о лишении права управления);

«Росаккредитация» (сертификат соответствия, декларации соответствия);

«Рособрнадзор» (лицензия на право осуществления образовательной деятельности).

Модуль «Аттракционы», который предназначен для учёта аттракционов, их персонала, введение и снятие ограничений (неисправность, арест), учёта проверок, экспертиз и экспертных заключений.

«Модуль интеграции ФГИС УСМТ», который предназначен для интеграции ГИС «Гостехнадзор Эксперт» с «Модулем транзакционного взаимодействия МСХ» и обеспечивает автоматизированный обмен данными ГИС «Гостехнадзор Эксперт» и «Модулем транзакционного взаимодействия МСХ». Модуль передаёт необходимый перечень данных о зарегистрированных машинах, удостоверениях, административных правонарушениях и спецпродукции.

Информация из ГИС «Гостехнадзор Эксперт» передаётся в автоматическом режиме в Федеральную государственную информационную систему учёта и регистрации тракторов, самоходных машин и прицепов к ним (ФГИС УСМТ) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

На Едином портале государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ) гражданам предоставлена возможность получения в электронном виде следующих государственных услуг: государственная регистрация тракторов, самоходных дорожно-строительных и иных машин и прицепов к ним, а также выдача государственных регистрационных знаков; проведение технического осмотра самоходных машин и других видов техники, зарегистрированных органами, осуществляющими государственный надзор за их техническим состоянием; приём экзаменов на право управления самоходными машинами и выдаче удостоверений тракториста-машиниста (тракториста). Граждане могут осуществлять онлайн-оплату услуг, а также воспользоваться онлайн-записью на приём для получения госуслуг через ЕПГУ.

В 2018 году Гостехнадзором Ульяновской области заключено соглашение по обмену информацией в электронном виде с УФНС России по Ульяновской области. Благодаря информационному обмену сократилось время на предоставление сведений о зарегистрированной технике и о её владельцах в ФНС. Введён в эксплуатацию модуль взаимодействия с ГИС ГМП.

По итогам 2018 года 52% государственных услуг предоставлено в электронном виде.

В связи с закреплением нового полномочия по региональному государственному надзору в области технического состояния и эксплуатации аттракционов планируется настройка рабочих мест для работы с модулем «Аттракционы».

10.13.1. Цели информатизации в сфере транспорта на период до 2024 года.

эксплуатация и развитие информационных систем и компонентов информационно-технологической инфраструктуры;

совершенствование систем защиты информации, содержащейся в государственных информационных системах, и обеспечение информационной

безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий;

обеспечение сотрудников широкополосным доступом к сети Интернет;

переход на использование преимущественно российских информационно-коммуникационных технологий и свободного программного обеспечения;

повышение доступности государственных информационных ресурсов и открытости государственной власти для граждан и организаций;

использование при оказании услуг в сфере регионального государственного надзора в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники, аттракционов Ульяновской области ГИС «Гостехнадзор Эксперт» в полном объёме;

реализации мероприятий по переводу государственных услуг в сфере регионального государственного надзора в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники, аттракционов Ульяновской области в электронный вид, в том числе увеличение доли обратившихся граждан с использованием ЕПГУ свыше 70%.

10.14. Сфера энергетики, ЖКХ и городской среды.

Приоритетными целями информатизации государственного управления в сфере ЖКХ является обеспечение граждан, эксплуатирующих организаций, исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления Ульяновской области информацией о жилищно-коммунальном хозяйстве и повышение эффективности деятельности организаций жилищно-коммунального хозяйства.

Для этого рекомендуется обеспечить интеграцию региональных информационных систем в сфере жилищно-коммунального хозяйства с государственной информационной системой жилищно-коммунального хозяйства (ГИС ЖКХ) и организовать размещение в указанной информационной системе сведений о жилищно-коммунальном хозяйстве Ульяновской области.

В информационной системе размещается информация о жилищном фонде, стоимости и перечне услуг по управлению общим имуществом в многоквартирных домах, работах по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирных домах, предоставлении коммунальных услуг и поставках ресурсов, необходимых для предоставления коммунальных услуг, размере платы за жилое помещение и коммунальные услуги, задолженности по указанной плате, об объектах коммунальной и инженерной инфраструктур, а также иная информации, связанная с жилищно-коммунальным хозяйством.

С целью объединения и представления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» общественно значимой информации о жилищно-коммунальном хозяйстве, а также информации, обязательное размещение которой в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 209-ФЗ «О государственной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства» предусмотрено в государственной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства поставщиками

информации, осуществляющими деятельность на территории Ульяновской области, в соответствии с Постановлением Правительства Ульяновской области от 09.06.2018 № 261-П планируется ввод в эксплуатацию Региональной информационно-аналитической системы жилищно-коммунального хозяйства в Ульяновской области (РИАС ЖКХ).

Основными целевыми показателями эксплуатации РИАС ЖКХ являются: процент регистрации организаций сферы жилищно-коммунального хозяйства;

процент наполненности паспортов многоквартирных домов;

процент наполненности паспортов объектов социальной сферы (школ, детских садов);

процент занесения лицевых счетов жителей;

процент занесения договоров управления;

процент занесения договоров поставки ресурсов.

РИАС ЖКХ организована на основе программного комплекса «АИС Город. РИАС ЖКХ» и имеет следующие модули:

Модуль «Электронные паспорта объектов» – содержит данные об ОЖФ, ОКИ обеспечивает хранение широкого спектра характеристик объектов жилого и нежилого фонда, предоставляют большие возможности для анализа данных и формирования отчетов в различные инстанции;

Модуль «Ведение паспортов поставщиков услуг в сфере ЖКХ» – предназначен для организации актуального реестра участников рынка ЖКХ и обеспечения единого источника данных;

Модуль «Ведение договоров» – предназначен для хранения всех типов договоров, используемых в сфере ЖКХ;

Модуль «Ведение информации для жителей» – предназначен для хранения дополнительной информации, описывающей детали предоставления услуг ЖКХ жителям области;

Модуль «Интеграция с ФИАС» – предназначен для синхронизации адресных планов с Федеральной информационной адресной системой. В модуле предусмотрена возможность создания и хранения собственных адресов, дополняющих адресный план ФИАС;

Модуль «Справочники и НСИ» – предназначен для создания единой базы НСИ и обеспечения унификации данных;

Модуль «Сопоставление данных из внешних систем»;

Модуль «Версионирование данных» – предназначен для ведения аудита и истории изменений данных в системе с возможностью их восстановления и выявления источников изменения.

РИАС ЖКХ предназначена для сбора, обработки и передачи следующей информации:

базы данных об объектах ОЖФ, ОКИ и поставщиках информации: реестр жилых домов (и домов блокированной застройки), реестр многоквартирных домов, реестр объектов коммунальной инфраструктуры, реестр управляющих организаций, реестр ресурсоснабжающих организаций (поставщиков

коммунальных услуг), реестр субподрядных организаций, реестр обращений граждан, реестр приборов учёта, реестр показаний приборов учёта, реестр платёжных документов, реестр помещений, реестр лицевых счетов, реестр договоров (управления, поставки ресурсов, оказания услуг), реестр коммунальных услуг, реестр дополнительных услуг;

электронных паспортов объектов, соответствующих требованиям ГИС ЖКХ: учёт площадей (жилых, нежилых, отапливаемых и общих площадей дома), учёт общих характеристик (этажность, подъезды, года постройки и эксплуатации, техническое состояние), учёт инженерного оборудования.

ИС организована на основе программного комплекса «АИС Город. РИАС ЖКХ» разработанного компанией ООО «АИС Город». Организована интеграция РИАС ЖКХ с Системой начислений за услуги ЖКХ, Системой АИИРС КУЭ «АИС Город. Приборный учёт».

В тестовой эксплуатации РИАС ЖКХ достигнуты следующие показатели: зарегистрировано 3211 пользователей; занесена информация о 4124 юридических лицах; в базе зафиксировано 4124 организации, 212899 объектов УЖФ и ОКИ; 48% МКД имеют заполненный электронный паспорт; внесены 300568 договоров ресурсоснабжения, 6638 договоров управления, 2031867 лицевых счетов.

Система формирует единое информационное хранилище данных ЖКХ региона обеспечивая создание цифрового актива и может быть использована для анализа ситуации в регионе и упрощения выгрузки данных во внешние системы, в том числе в федеральные системы ГИС ЖКХ, Реформа ЖКХ.

Для повышения эффективности эксплуатации ИС целесообразно обеспечить внедрение дополнительных модулей:

АИС Город. Капитальный ремонт – автоматизирует деятельность Фондов капитального ремонта. Модуль позволяет формировать программы капитального ремонта региона, проводить их актуализацию, учёт денежных средств и их расходования в разрезах по МКД, региону или конкретному лицевому счёту;

АИС Город. Государственный жилищный надзор и контроль – автоматизирует деятельность специалистов в сфере приёма и обработки обращений граждан, проведения проверок по обращениям граждан, прокуратуры или иных уполномоченных органов, проведения лицензирования управляющих компаний. В состав модуля также входят инструменты электронного документооборота между специалистами ГЖН и УК, ТСЖ в ходе проведения документарных проверок;

АИС Город. Информационное сопровождение органов власти – предоставляет органам государственной власти инструменты контроля состояния ЖКХ области в реальном времени, отчётные формы и инструменты для анализа данных в различных разрезах. Через внедрение модуля автоматизируется учёт работы с обращениями граждан. Предусмотрены возможности перенаправления обращения в контакт-центр и работы

с электронными паспортами домов и управляющих организаций, выполненным работам по домам, заявкам в АДС, предписаниям ГЖИ и др.;

АИС Город. Приборный учёт – программное обеспечение предназначено для решения задач автоматического сбора показаний приборов учёта, контроля за аварийными ситуациями на объектах жилого фонда и социальной сферы. Возможно подключение к системе объектов генерации энергоресурсов, контроля за качеством оказания услуг по энергоснабжению, учёту работ на объектах, контролю проверок приборов учёта и построению иерархии ресурсоснабжения и баланса потребления энергоресурсов по объектам.

ЦЕЛИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2024 ГОДА

Сфера здравоохранения

Целевые показатели	2020	2021	2022	2023	2024
Количество автоматизированных рабочих мест медицинских работников государственных медицинских организаций, подключенных к защищенной сети передачи данных субъекта Российской Федерации, %	9729	10981	10981	10981	10981
Количество фельдшерско-акушерских и фельдшерских пунктов, подключенных к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», шт.	271	413	413	413	413
Доля станций (подстанций, отделений) скорой медицинской помощи, подключённых к централизованной системе «Управление скорой и неотложной медицинской помощью», %	100%	100%	100%	100%	100%
Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, использующих медицинские информационные системы для организации и оказания медицинской помощи гражданам, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ, %	92%	100%	100%	100%	100%

Целевые показатели	2020	2021	2022	2023	2024
Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, обеспечивающих доступ гражданам к электронным медицинским документам в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций, %	21%	39%	62%	92%	100%

Сфера соцзащиты населения

Целевой показатель	2020	2021	2022	2023	2024
Доля обновлённых средств защиты информации, %	100	100	100	100	100
Доля обновлённых средств идентификации и аутентификации, защиты от несанкционированного доступа и контроля целостности, %	45	100	100	100	100
Доля обновлённого программного обеспечения, реализующего функции системы анализа защищённости, %	45	100	100	100	100
Доля обученных специалистов в области информационной безопасности, %	10	50	75	90	100
Доля ИСПДн, имеющих утверждённую организационно-распорядительную и проектную документацию по требованиям безопасности информации, %	100	100	100	100	100

Сфера образования и науки

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024
Доля обучающихся по программам общего образования, дополнительного образования для детей и среднего профессионального образования, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе обучающихся по указанным программам, %	15	30	50	80	90
Доля образовательных организаций, реализующих программы общего образования, дополнительного образования детей и среднего профессионального образования, осуществляющих образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе образовательных организаций, %	15	40	60	85	95
Доля обучающихся по программам общего образования и среднего профессионального образования, использующих федеральную информационно-сервисную платформу цифровой образовательной среды для «горизонтального» обучения и неформального образования, в общем числе обучающихся по указанным программам, %	3	5	10	15	20
Доля педагогических работников общего образования, прошедших повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса «одного окна» («Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации»), в общем числе педагогических работников общего образования, %	10	20	30	40	50

Сфера культуры

Целевые показатели	2020	2021	2022	2023	2024
Оцифровка книжных, музейных, архивных фондов Ульяновской области, %	60%	70%	80%	90%	100%
Интеграция учреждений культуры в АИС «ЕИПСК», %	60%	70%	80%	90%	100%
Автоматизация продажи билетов, в частности в музеях Ульяновской области, %	60%	70%	80%	90%	100%

Сфера развития человеческого потенциала и трудовых ресурсов

Целевые показатели	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Доля обновлённых средств криптографической защиты информации, %	100%	-	-	-	-	-
Доля модернизированных автоматизированных рабочих мест, %	50%	60%	70%	80%	90%	100%
Аттестация ПК «Катарсис», шт.	1	-	-	-	-	-

Сфера государственной регистрации актов гражданского состояния

Целевые показатели	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Количество записей актов гражданского состояния конвертированных (преобразованных) в форму электронного документа, информация из которых ранее была переведена полностью или частично в электронную форму	740335	261060	-	-	-	-
Количество записей актов гражданского состояния конвертированных (преобразованных) в форму электронного документа, информация из которых ранее не переводилась в электронную форму	767299	238181	-	-	-	-
Количество записей актов гражданского состояния конвертированных (преобразованных) в форму электронного документа, переданных в Единый государственный реестр записей актов гражданского состояния	3990918	532044	-	-	-	-
Процент заявлений о предоставлении государственных услуг, поступивших в электронном виде, от общего количества заявлений	20	30	40	50	60	70

Сфера агропромышленного комплекса

Целевые показатели	2020	2021	2022	2023	2024
Количество пользователей информационной системы «Аналитический центр Минсельхоза Ульяновской области», чел	40	40	40	40	40
Количество доработанных дополнительных отраслевых блоков информационной системы «Аналитический центр Минсельхоза Ульяновской области», шт.	6	8	8	8	8
Количество созданных и введённых в эксплуатацию официальных сайтов, соответствующих законодательству в области информационной безопасности, %	1	1	1	1	1
Доля перехода Министерства на преимущественно использование отечественного программного обеспечения не менее, %	80%	80%	80%	80%	80%
Доля оцифрованных полей сельхоз. назначения Ульяновской области, %	20%	30%	40%	50%	60%

Сфера лесной отрасли, экологии и природопользования

Целевые показатели	2020	2021	2022	2023	2024
Приобретение и внедрение программного обеспечения для векторной картографии, шт	0	0	0	0	1
Доля обученного персонала Министерства и подведомственных учреждений работе с ПО «Векторная картография» (по 1 специалисту на учреждение), %	20%	40%	60%	80%	100%
Внедрение электронной модели территориальной схемы обращения с ТКО, шт	1	1	1	1	1
Приобретение БПЛА, для мониторинга лесов и обнаружения раннего возгорания лесов, шт	2	4	8	12	19

Сфера архитектуры и градостроительства

Целевые показатели	2020	2021	2022	2023	2024
Процент оцифрованных документов территориального планирования, градостроительного зонирования и документов по планировке территории, %	20	40	60	80	100
Количество государственных услуг, оказываемых в электронном виде, шт	3	4			
Процент документов по обращениям граждан в электронном виде от общего количества, %	70	70			
Ввод в эксплуатацию государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Ульяновской области, шт	1				

Сфера регионального государственного строительного надзора

Целевые показатели	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Обновление парка АРМ, %	60%	80%	100%	-	-	-
Общий процент внедрения ТОР КНД по всем регионам в отношении семи приоритетных видов регионального государственного контроля (надзора) / Ульяновская область, %	74/94	-	-	-	-	-
Количество заключений государственной экспертизы / заключений по достоверности определения сметной стоимости конвертированных (преобразованных) в форму электронного документа, информация из которых ранее была переведена полностью или частично в электронную форму	39/212	-	-	-	-	-

Сфера транспорта

Целевые показатели	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Количество стационарных камер фотовидеофиксации нарушений правил дорожного движения (ФВФ) на автомобильных дорогах регионального или межмуниципального, местного значения (накопительным итогом), шт.	200	205	210	215	220	225
Количество внедренных интеллектуальных транспортных систем (ИТС) на территории	1	2	2	2	2	2

Целевые показатели	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Ульяновской области, шт. (накопительным итогом)						
Количество размещенных автоматических пунктов весогабаритного контроля (АПВК) транспортных средств на автомобильных дорогах регионального или межмуниципального значения, шт. (накопительным итогом)	0	3	6	9	12	15

**Сфера государственного надзора в области технического состояния
и эксплуатации самоходных машин и аттракционов**

Целевые показатели	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Количество государственных услуг по регистрации тракторов, самоходных дорожно-строительных и иных машин и прицепов к ним, а также выдача государственных регистрационных знаков, конвертированных (преобразованных) в форму электронного документа, информация из которых ранее была переведена полностью или частично в электронную форму, шт.	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Количество государственных услуг по проведению технического осмотра самоходных машин и других видов техники, зарегистрированных органами, осуществляющими государственный надзор за их техническим состоянием конвертированных (преобразованных) в форму электронного документа, информация из которых ранее была переведена полностью или частично в электронную форму, шт.	5000	5500	6000	6500	7000	7500
Количество государственных услуг по приём экзаменов на право управления самоходными машинами и выдаче удостоверений тракториста-машиниста (тракториста) конвертированных (преобразованных) в форму электронного документа, информация из которых ранее была переведена полностью или частично в электронную форму, шт.	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Процент заявлений о предоставлении государственных услуг, поступивших в электронном виде, от общего количества заявлений, %	50	55	60	65	70	75