**СВОДНЫЙ ДОКЛАД**

**об основных направлениях информатизации в органах исполнительной власти в 2019 году**

Комитет цифрового развития Ленинградской области (далее – Комитет) является уполномоченным органом на осуществление координации деятельности по использованию информационно-коммуникационных технологий органами исполнительной власти Ленинградской области и подведомственными им учреждениями. В докладе представлена информация по реализации мероприятий, направленных на информатизацию органов исполнительной власти, а также приведен анализ итогов в разрезе ключевых направлений развития ИКТ в Ленинградской области.

1. *Финансирование расходов на ИКТ*

В 2019 году Комитетом было согласовано 25 планов информатизации органов исполнительной власти Ленинградской области на сумму
**1 727 029,65** тысячрублей, что составило примерно 0,69% от запланированной расходной части областного бюджета Ленинградской области на 2019 год.

Фактические расходы на ИКТ по данным Комитета финансов Ленинградской области составили 1 655 551,72 тысяч рублей, что в расчете на одну тысячу жителей Ленинградской области составило 590 рублей. По сравнению с 2018 годом расходы увеличились на 249 298 тысяч рублей

По данным отчетов за 2019 год, представленных органами исполнительной власти Ленинградской области, по основным направлениям информатизации расходы на ИКТ распределились следующим образом (диаграмма 1):

* создание, развитие и сопровождение государственных информационных систем - 91 465,74 тыс. руб.;
* приобретение вычислительной техники и комплектующих частей к ней, коммуникационного оборудования и средств, периферийной техники и средств, а также приобретение программного обеспечения и прав на использование программного обеспечения – 237 196,09 тыс. руб.;
* услуги по обслуживанию и ремонту вычислительной техники и комплектующих частей к ней, коммуникационного оборудования и средств, периферийной техники и средств – 86 939,40 тыс. руб.;
* услуги связи, в том числе услуги по предоставлению доступа к сети Интернет – 79 878,68 тыс. руб.;
* консультационные услуги, связанные с информационно-коммуникационными технологиями – 5 214,77 тыс. руб.;
* прочие работы и расходы, связанные с ИКТ – 84 260,41 тыс. руб.

Данные указаны по органам исполнительной власти Ленинградской области и их подведомственным учреждениям без учета централизованных закупок для органов исполнительной власти, осуществляемых ГКУ ЛО «Оператор «электронного правительства».

Детальная информация по распределению финансирования по основным направлениям информатизации по органам исполнительной власти Ленинградской области, являющихся главными распорядителями бюджетных средств, согласно представленным отчетам информатизации, указана в [Приложении №1.](#_Приложение_1)

Структура финансирования проведенных мероприятий по информатизации по сферам социально-экономической деятельности органов исполнительной власти Ленинградской области выглядит следующим образом:

Здесь также стоит отметить, что данные расходы учитывают мероприятия органов исполнительной власти и подведомственных учреждений, проводимые ими самостоятельно, без централизованных закупок, по которым главным распорядителем бюджетных средств являлся Комитет цифрового развития.

Как и в предыдущие годы, нецентрализованные расходы на ИКТ в основном приходятся на подведомственные учреждения, что видно на диаграмме 3:

Закупки органов исполнительной власти преимущественно направлены на создание, развитие и сопровождение ведомственных информационных систем. Подведомственных учреждений – на закупку программного обеспечения, техники, комплектующих, ее обслуживанию и услуги связи.

Более чем в половину выросли расходы на ИКТ у Управления делами Правительства Ленинградской области (в 2019 году Управление стало осуществлять централизованные закупки техники для обеспечения деятельности органов исполнительной власти Ленинградской области), Комитета экономического развития Ленинградской области, Комитета по социальной защите населения Ленинградской области и Комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира. Существенно сократились расходы Комитета по природным ресурсам, Комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу, Комитета общего и профессионального образования Ленинградской области. Подробнее ознакомиться с динамикой расходов органов власти Ленинградской области можно в [Приложении №2](#_Приложение_2).

Более 1 миллиарда рублей было реализовано Комитетом цифрового развития Ленинградской области и его подведомственными учреждениями – ГКУ ЛО «Оператор «электронного правительства» и ГКУ ЛО «Региональный мониторинговый центр». Распределение централизованных расходов отображено в диаграмме 4.

Показатели по распределению расходов на ИКТ в целом (с учетом всех органов исполнительной власти и их подведомственных учреждений) отображены на диаграмме 5.

1. *Ключевые направления информатизации в 2019 году*

Целью информатизации органов исполнительной власти и их подведомственных учреждений в конечном счете является повышение качества жизни жителей Ленинградской области. В этой связи ежегодно проводятся работы по оптимизации процессов в различных сферах. Далее рассмотрены основные достижения Ленинградской области в 2019 году по сферам деятельности.

* 1. *Цифровизация здравоохранения*

В сфере здравоохранения произошли значительные изменения, прежде всего, связанные с реализацией регионального проекта «Создание Единого цифрового контура в здравоохранении на основе ЕГИСЗ». Всего на финансирование проекта создания единого цифрового контура здравоохранения в 2019 году направлено 166 млн. рублей (75 млн. рублей из федерального бюджета, 91 млн. рублей – из регионального).

 24 медицинских учреждения Ленинградской области дооснащены компьютерами, в пятнадцати из них – модернизированы медицинские информационные системы в соответствии с требованиями Минздрава РФ.

В результате проводимой цифровой модернизации у 60% врачей Ленинградской области появились автоматизированные рабочие места. Это позволяет им вести документацию в электронном виде и подписывать ее усиленной квалифицированной электронной подписью.

Сведения о здоровье  граждан Ленинградской области будут поступают в интегрированную электронную медкарту пациента от подключенных в систему медицинских организаций. Врачи смогут получать результаты лабораторных исследований пациента из любой клинико-диагностической лаборатории региона в электронном виде и анализировать снимки инструментальных исследований, не покидая своего рабочего места. В дальнейшем результаты анализов станут доступны и жителям Ленобласти в личном кабинете пациента «Мое здоровье» на федеральном портале госуслуг, а также на региональном портале.

Также в 2019 году была усовершенствована система электронной записи на прием к врачу, и увеличилось число медучреждений, подключенных к ней.

Также продолжается модернизация сервиса передачи рецептов на льготные лекарства в электронном виде из медицинских организаций в аптеки. Для этого проводится интеграция медицинской системы региона с федеральными системами Пенсионного фонда и маркировки движения лекарственных препаратов.

В 2019 году 34 тыс. граждан воспользовались услугами (сервисами) в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг.

* 1. *Цифровизация образования*

В регионе завершено создание государственной информационной системы «Современное образование Ленинградской области». Система объединила региональную базу образовательных организаций, единый информационный образовательный портал, электронную школу, электронный детский сад, электронную запись в школу, социальный навигатор и федеральный реестр инвалидов. Все 7 подсистем запущены в промышленную эксплуатацию.

Ресурсы и сервисы информационной системы представлены на едином информационном образовательном портале Ленинградской области – [obr.lenreg.ru](http://obr.lenreg.ru/). Он разделен на функциональные блоки – дошкольное, общее и профессиональное образование, чтобы максимально упростить пользование сайтом.

На платформе представлены услуги и сервисы для всех участников образовательного процесса: от детей, их родителей и педагогов — до органов управления образованием. Родители теперь могут в режиме онлайн подобрать образовательные программы для детей, записать их в детский сад, на занятия в кружках и секциях, в 1-11 классы школы, построить индивидуальные траектории развития. Для выпускников и студентов доступны профдиагностические тесты, онлайн-консультации от лучших региональных наставников в сфере образования, знакомство с профессиями и ведущими работодателями Ленинградской области, подбор практик и стажировок и много другое. Для сотрудников сферы образования упростится работа по формированию и отправке отчетности.

Создание ГИС «Современное образование Ленинградской области» ведется в рамках нацпроекта «Образование». Также задача по предоставлению приоритетных социально значимых госуслуг и сервисов в цифровом виде обозначена в нацпроекте «Цифровая экономика» и реализуется в Ленинградской области в рамках регионального проекта «Цифровое государственное управление». Данный проект вошел в ТОП-5 лучших региональных практик на основе экспертных оценок по следующим критериям: охват, результат для граждан и уровень их вовлеченности, эффективность затрат, инновативность, неординарность, технологичность решения, тиражируемость практик.

* 1. *Цифровое государственное управление*

Повышение доступности и качества предоставления государственных и муниципальных услуг является одним из приоритетных направлений деятельности по информатизации Ленинградской области.

В целях внедрения цифровых технологий в сферы государственного управления и оказания государственных услуг в Ленинградской области реализуется региональный проект «Цифровое государственное управление».

В рамках проекта создана цифровая платформа «Госуслуги», объединившая в себе три основные системы для оказания государственных услуг АИС «МФЦ», АИС «Межвед ЛО» и региональный портал государственных и муниципальных услуг. В рамках платформы запущен «Цифровой помощник» - инструмент интерактивной помощи заявителям в подборе релевантных услуг исходя из анализа пользовательских запросов и ранее заказанных услуг.

Обеспечена возможность получения 98% государственных и 65% муниципальных услуг в электронном виде. При этом благодаря мероприятиям по популяризации возможностей регионального портала и упрощению процесса получения государственных услуг общая доля обращений граждан и коммерческих организаций в электронном виде выросла вдвое по отношению к 2018 году. В ЕСИА зарегистрировано около 56% жителей Ленинградской области старше 14 лет – на 4% больше, чем в 2018 году.

В 2020 году запланирован перевод более 30 государственных услуг в цифровой вид (без необходимости личного посещения государственных органов и иных организаций, с применением реестровой модели, онлайн (в автоматическом режиме), проактивно, многоканально, экстерриториально).

Кроме того, для повышения востребованности и доступности госуслуг, а также снижения нагрузки на органы власти предусмотрено развитие функционала цифровой «Платформы Госуслуги» по следующим основным направлениям:

* организация на портале госуслуг ЛО и в мобильном приложении не менее 5 тематических разделов, содержащих не менее 25 государственных и негосударственных услуг и сервисов;
* предзаполнение экранных форм заявлений по услугам на основании данных цифрового профиля гражданина, автоматическое распознавание прилагаемых документов в целях минимизации отказов в оказании услуг;
* вывод не менее 10 региональных государственных услуг на ЕПГУ;
* повышение объема юридически значимого электронного документооборота за счет интеграции с ведомственными информационными системами.

Ленинградская область первой в Российской Федерации начала реализацию пилотного проекта – региональной системы управления данными (РСУД). В 2019 году с участием была разработана концепция региональной системы управления данными, в соответствии с которой будет происходить дальнейшее развитие и модернизация государственных информационных систем.

В 2020 году продолжается создание региональной системы управления данными. Планируется объединить в данной системе информацию из существующих информационных систем Ленинградской области, обеспечить совместимость и единообразие данных. Подготовлен и проходит согласование проект областного закона, регулирующего сбор, обработку и хранение информации.

* 1. *Развитие связи и цифрового телевидения*

С 14 октября 2019 года  Ленинградская область завершила аналоговое вещание федеральных телеканалов и совершила переход на цифровое эфирное телевидение. Основными преимуществами цифрового телевидения являются качество, стабильность сигнала и возможность бесплатно принимать 20 общедоступных федеральных телеканалов даже в таких отдаленных населенных пунктах, где прежде были доступны не более четырех.

Покрытие региона цифровым эфирным наземным телевещанием двадцати федеральных телеканалов и трех радиоканалов составляет более 99%. Для подключения домохозяйств вне зоны цифрового вещания комитетом цифрового развития организовано взаимодействие с операторами спутниковой связи по предоставлению спутникового оборудования по льготным ценам – 4 500 рублей.

Информирование населения о переходе на цифровое эфирное вещание началось с ноября 2018 года. За этот период СМИ региона выпустили более
15 тысяч сюжетов и публикаций, распространено 38 тысяч тематических флаеров и буклетов, организовано 57 встреч с жителями. Органами местного самоуправления было организовано проведение подомового обхода более 81% домохозяйств.

По итогам 2019 г. наблюдается прирост абонентской базы, количества пользователей «мобильного интернета», в том числе по технологии 4G (LTE), а также увеличение зоны охвата сети подвижной радиотелефонной связи и количества предоставляемых услуг и сервисов. Введены в эксплуатацию более 1 800 базовых станций сотовой связи. Абсолютный прирост по операторам связи составил более 17%. В результате развития сетей подвижной радиотелефонной связи общая площадь покрытия территории Ленинградской области в 2019 г. составила более 84,5%. При этом в зоне действия сетей подвижной радиотелефонной связи проживает более 98% жителей Ленинградской области. В качестве основной тенденции использования сетей следует выделить рост интернет-трафика на более чем 35% по сравнению с другими сервисами.

На 31 декабря 2019 г. Филиал ФГУП «Почта России» на территории Ленинградской области располагает сетью, состоящей из 475 функционирующих отделений почтовой связи, в том числе: городского типа – 137, сельского типа – 321.

Определён список населённых пунктов, в которых в первоочередном порядке необходимо открытие ОПС. Перечень определён исходя из застройки территорий Ленинградской области: г. Кудрово, г. п. Янино-1, г. Всеволожск, пос. Мурино, дер. Новое Девяткино, пос. Бугры, г. Сертолово.

* 1. *Информационная безопасность*

На мероприятия по информационной безопасности израсходовано 19 589 194,70 руб.

Переаттестовано по требованиям информационной безопасности
22 информационные системы, закуплены и установлены необходимые средства защиты, осуществлялось сопровождение системы защиты информации.

Для 87 судебных участков мировых судей Ленинградской области обеспечен защищенный доступ к государственным информационным ресурсам и системам Ленинградской области.

47 объектов серверной инфраструктуры подключены к системе обнаружения и предотвращения компьютерных атак (СОПКА) Национального координационного центра по компьютерным инцидентам.

В соответствии с Федеральным законом от 26 июля 2017 г. № 187-ФЗ
«О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» проведено категорирование объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ).

В соответствии с методическими документами, разработанными Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ сформирован план мероприятий по переходу органов государственного управления Ленинградской области на использование отечественного программного обеспечения, проведён мониторинг используемого программного обеспечения с целью изучения его параметров и функционала, осуществлен подбор замещающего отечественного программного обеспечения.

На второе полугодие 2020 года запланирована реализация пилотного проекта по использованию в государственных учреждениях отечественного офисного программного обеспечения.

* 1. *Ситуационный центр Губернатора*

В 2019 году в Ленинградской области начал свою работу ситуационный центр Губернатора. Проект ситуационного центра, реализованный комитетом цифрового развития Ленинградской области, признан лучшей практикой региональной и муниципальной информатизации в номинации «Государственное и муниципальное управление» на Всероссийском конкурсе «ПРОФ-IT.2019».

Созданный центр призван обеспечивать главу региона качественными цифровыми инструментами для принятия управленческих решений на основе данных.  Центр объединяет информационные и аналитические системы правительства региона и данные федеральных ведомств. В результате самая актуальная информация о жизнедеятельности региона представлена наглядно, на одной видеостене.

Центр интегрирован с системой «112» Ленинградской области. В отдельных блоках на едином экране представлены мониторинг СМИ и жилищно-коммунальной сферы, отчеты об исполнении поручений губернатора и национальных проектов, данные соцопросов населения, информация о выборах. Центр используется во время видеоконференций, прямых телефонных линий, при планировании. В будущем предусмотрена интеграция ситуационного центра с региональной системой управления данными.

 Его ключевая составляющая – цифровая панель – создана с учетом пожеланий губернатора и включает в себя 16 информационных блоков: показатели социально-экономического развития области, ЖКХ, реализации нацпроектов, данные «Открытого бюджета», госзакупок, оперативную информацию службы «112», результаты социальных опросов, рейтинги региона, мониторинг СМИ и другие.

В 2020 году планируется реализация 23 сервисов и интеграция 30 информационных систем. Таким образом, ситуационный центр будет объединять в себе федеральную статистику, региональные и муниципальные данные, ведомственную и отраслевую статистику, информацию из СМИ и от операторов связи. Все эти данные существующих информационных систем будут сведены в едином аналитическом окне.

Ленинградская область и Санкт-Петербург интегрировали системы «112», видеонаблюдения и фиксации транспортных правонарушений.
Взаимодействие двух регионов предполагает обмен информацией в рамках функционирования государственных информационных систем Ленинградской области, входящих в состав «Аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» и аналогичной государственной информационной системы Санкт-Петербурга.

Единая информационная среда позволит эффективнее взаимодействовать службам и ведомствам по вопросам безопасности населения соседних субъектов.

Также соглашения о взаимодействии «Системы-112» подписаны еще с двумя смежными регионами – Новгородской и Вологодской областями. В ближайшее время планируется подписать аналогичное соглашение с Карелией. Сотрудничество организовано в первую очередь для повышения оперативности и качества оказания экстренной помощи жителям приграничных районов.

* 1. *Государственные информационные системы*

В 2019 году созданы 5 новых государственных информационных систем (ГИС) расширен функционал 22 из 59 действующих ГИС, эксплуатируемых в органах исполнительной власти Ленинградской области и подведомственных им учреждениях. Далее рассмотрены наиболее значимые системы.

* + 1. *АИС ведения строительного надзора*

Создана автоматизированная информационная система ведения строительного надзора Ленинградской области, основными целями которой являются:

− автоматизация жизненного цикла этапов регионального государственного строительного надзора;

− обеспечение возможности создания единой базы ведения дел по региональному государственному строительному надзору в Ленинградской области;

− обеспечение получения детальной оперативной информации уполномоченными сотрудниками Комитета строительного надзора Ленинградской области о ходе проведения регионального государственного строительного надзора и устранения нарушений, выявленных в результате проверки;

− снижение временных и трудовых затрат на подготовку документов, отчётов и повышение их качества.

* + 1. *АК «Конкурс-кадры»*

Проведено развитие и сопровождение автоматизированного комплекса оценки профессиональной пригодности кандидатов на замещение вакантных должностей государственной гражданской службы в органах исполнительной власти и в аппаратах мировых судей Ленинградской области (АК «Конкурс-кадры»)». В рамках мероприятия обновлена база данных тестовых заданий (свыше 6000) и электронных курсов; разработана подсистема единой идентификации и аутентификации пользователей, закуплены программные контенты для модуля "Электронное наставничество".

* + 1. *Электронный реестр полномочий*

В рамках развития и сопровождения информационной системы управления реестром полномочий органов исполнительной власти Ленинградской области актуализирована база данных 30 тыс. объектов правовой информации, внедрена цифровая платформа, реализован веб-интерфейс для работников, осуществляющих юридическое сопровождение деятельности органов исполнительной власти.

* + 1. *Фонд пространственных данных*

В рамках мероприятий по развитию фонда пространственных данных (ФПД) Ленинградской области актуализированы тематические слои административно-территориального деления Ленинградской области; настроены экземпляры универсального отраслевого интерфейса для ведения тематических реестров пространственных объектов ФПД в соответствии с запросами ОИВ; актуализирована база геокодирования ФПД; выполнено развитие картографического веб-интерфейса (визуализатор) ФПД; создано мобильное веб-приложение привязки объектов на местности.

Размещенный на официальном сайте Фонда пространственных данных Ленинградской области в разделе «Экопортал» экологический Атлас Ленинградской области представляет собой целую геоинформационную систему из нескольких слоёв. Так, на одном слое можно увидеть сеть станций мониторинга качества атмосферного воздуха и трансграничных переносов, на другом - действующие сети радиационного мониторинга и посты почвенного покрова, на третьем - сеть гидротехнического мониторинга рек Ленинградской области, Финского залива и Ладожского озера.

Кроме того, атлас включает в себя схемы водохозяйственного районирования, существующих особо охраняемых природных территорий, действующих объектов размещения промышленных и твердых коммунальных отходов.

Базы данных будут ежегодно обновляться, в соответствии с результатами мониторинга окружающей среды.

*2.7.5 Телефонно-справочная система*

При развитии Телефонно-справочной системы органов государственной власти Ленинградской области выполнены следующие задачи:

− предоставление и хранение информации (об организационно-штатной структуре, должностях, Ф.И.О.; телефонных номерах, адресах электронной почты; номерах кабинетов и т.п.).

− организация процесса администрирования и актуализации информации (об организационно-штатной структуре, должностях, Ф.И.О., телефонных номерах, адресах электронной почты, номерах кабинетов и т.п.).

− создание личного кабинета сотрудника с возможностью самостоятельной актуализации личной информации".

*2.7.6 Развитие системы ЗАГС*

Выполнено развитие Многоуровневой автоматизированной интеграционной системы ЗАГС, обеспечивающее выполнение органами ЗАГС Ленинградской области требований законодательных актов, регламентирующих изменения форм документов, выдаваемых органами ЗАГС в подтверждение наличия или отсутствия фактов государственной регистрации актов гражданского состояния (свидетельств, справок и иных документов), заявлений, а также изменений технологии подготовки и передачи записей актов гражданского состояния в форме электронного документа в ФГИС «ЕГР ЗАГС».

За 2019 год отсканировано и проиндексировано 500 000 шт. записей актов гражданского состояния.

*2.7.7. Система электронного документооборота*

В рамках развития Системы электронного документооборота Ленинградской области проведены работы в части организации полнотекстового поиска.

*2.7.8. Система автоматизации функций тарифного регулирования Ленинградской области*

В рамках развития Региональной государственной информационной системы «Система автоматизации функций тарифного регулирования Ленинградской области» выполнены следующие задачи:

* создание долгосрочной модели регулирования рынка теплоэнергетики Ленинградской области, которая позволит достичь целевого уровня межтарифной разницы, позволит соблюсти иные бюджетные ограничения Ленинградской области, а также обеспечит жизнеспособность участников рынка;
* обеспечение автоматизированного переноса информации из региональных калькуляций себестоимости тепловой энергии в отчётную форму ФАС России BALANCE.CALC.TARIFF.WARM".

*2.7.9. Управление бюджетным процессом*

В рамках развития информационной системы «Управление бюджетным процессом Ленинградской области» созданы новые функциональные компоненты:

– подсистема бюджетного учета учреждений, обеспечивающая автоматизацию бюджетного (бухгалтерского) учета финансового – хозяйственной деятельности, а также формирования бухгалтерских проводок, регламентированной бюджетной, налоговой и статистической отчетности казенных, бюджетных, автономных учреждений Ленинградской области;

– подсистема оплаты труда, обеспечивающая автоматизированное осуществление формализованных процедур по ведению кадрового учета, учета рабочего времени, расчета затрат на оплату труда и начислений по выплатам на оплату труда казенных, бюджетных, автономных учреждений Ленинградской области;

– комплекс функций, обеспечивающих информационное взаимодействие «АЦК-Финансы» с казенными, бюджетными, и автономными учреждениями пилотной группы, работающими в подсистеме бюджетного учета учреждений".

* 1. *Регламентация жизненного цикла информационных систем*

В ходе цифровой трансформации качество управления жизненным циклом государственных информационных систем становится столь же значимым и для региональных органов власти. Именно поэтому регламентация процессов создания и развития государственных информационных систем в регионе стала одним из первых приоритетов в работе комитета цифрового развития Ленинградской области.

До недавнего времени взаимодействие участников процесса создания государственных информационных систем и ресурсов в Ленинградской области было слабо структурировано и регламентировано, имело низкую прозрачность. Это приводило к увеличению сроков проработки функциональных требований к информационным системам и технических предложений, снижению качества подготовки конкурсной документации, недостаточной эффективности и затягиванию конкурсных процедур на создание государственных информационных систем (ГИС).

Серьёзным следствием несовершенства процессов являлось несоблюдение плановых сроков создания ГИС, снижение качества их внедрения и сопровождения. Для процесса цифровой трансформации региона крайне негативными эффектами такого состояния являлись сложность реализации единой технической политики, слабая синхронизация (по времени и ресурсам) создания взаимосвязанных информационных систем, неготовность к системным, комплексным проектам цифровизации ключевых сфер государственного управления в Ленинградской области, а в конечном счете – низкое качество данных, используемых в сфере государственного управления.

Более полугода комитет в сотрудничестве с ключевыми отраслевыми региональными органами власти и экспертным сообществом анализировал различные варианты процессов создания и сопровождения государственных информационных систем, разрабатывал базовые нормативные документы. В ходе этой работы в качестве промежуточных результатов была создана методика оценки эффективности создания и функционирования ГИС Ленинградской области, утверждённая приказом комитета от 23.09.2019 №12, разработаны унифицированные формы документов и реестров, используемых в процессах жизненного цикла ГИС. Главным результатом стало создание и утверждение единого регламента создания и сопровождения региональных ГИС. В подготовленных документах были учтены положения действующих федеральных нормативных правовых актов как в части создания и развития информационных систем, так и в части создания в будущем систем управления данными.

В соответствии с постановлением правительства Ленинградской области от 20.06.2019 №287 цикл создания государственной информационной системы включает ряд этапов, в том числе такие ключевые, как формирование потребности функционального заказчика (как правило, отраслевого органа исполнительной власти региона), подача им заявки по установленной форме, проведение оценки данной заявки Комитетом цифрового развития региона совместно с экспертами, подготовка и утверждение технического задания на создание или развитие государственной информационной системы, подготовка конкурсной документации, проведение конкурсных процедур, заключение государственного контракта, приёмка результатов его исполнения. Аналогичным образом определены этапы сопровождения ГИС. В рамках каждого этапа определены виды подготавливаемых и утверждаемых документов, реестров, в которые вносятся изменения, закреплена ответственность и варианты действий участников процесса.

Важно, что разработанный регламент увязан с другими ключевыми сферами государственного управления в Ленинградской области: бюджетным процессом, процессами государственных закупок, планами информатизации, региональными и федеральными проектами (в том числе, в рамках национальной программы «Цифровая экономика»).

Четкое разделение на этапы и отдельные операции позволяет оптимизировать процессы жизненного цикла региональных ГИС. Это уже в ближайшее время приведет к уменьшению их суммарной длительности и повышению прозрачность за счет точно установленных точек контроля. Дополнительное повышение эффективности будет достигнуто за счёт автоматизации основных процессов жизненного цикла ГИС Ленинградской области.

В ближайшем будущем процесс взаимодействия органов власти региона при создании, модернизации и сопровождении информационных систем будет полностью автоматизирован. Использование унифицированных форм заявлений, технических заданий и проектов государственных контрактов, а также реализация механизма совместной одновременной разработки и согласования документации позволят снизить трудозатраты и временные издержки. Возможность представления недостоверных данных будет исключена, так как шаблоны документов, их утвержденные итоговые версии и иная информация о процессах будут храниться в единой системе и базироваться на единых эталонных данных. Прозрачность процесса обеспечат единые правила взаимодействия органов власти, а также возможность контроля всеми участниками процесса сроков и статуса согласования документации в режиме онлайн.

Работа по регламентации процесса создания информационных систем в Ленинградской области не окончена, идёт опытная эксплуатация принятых решений. При накоплении практического опыта будут учитываться слабые и сильные стороны утверждённого регламента, вноситься необходимые изменения и дополнения.

Регламентация процессов жизненного цикла ГИС Ленинградской области позволит региону целостно подойти к реализации концепции создания региональной системы управления данными. Ленинградская область является одним из пилотных регионов, участвующих в эксперименте по созданию Национальной системы управления данными (НСУД) и апробации ее механизмов на региональном уровне. В ходе совместной работы по НСУД с АНО «Аналитический центр при Правительстве РФ» используются в том числе и наработки, полученные в ходе разработки регламента создания и сопровождения государственных информационных систем Ленинградской области

В 2020 году предполагается дальнейшее развитие ключевых направлений по информатизации и цифровизации для достижений показателей региональных проектов и улучшения качества жизни граждан Ленинградской области.

# Приложение 1

**Информация о распределении финансирования по основным направлениям информатизации в 2019 году**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование органа исполнительной власти** | **Общий объем финансирования, всего****(факт 2019 года)** | **в том числе, предусмотрено на:** |
| **создание, развитие и сопровождение ИС** | **приобретение вычислительной техники и комплектующих частей к ней, коммуникационного оборудования и средств, периферийной техники и средств, а также приобретение программного обеспечения и прав на использование программного ПО** | **услуги по обслуживанию и ремонту вычислительной техники и комплектующих частей к ней, коммуникационного оборудования и средств, периферийной техники и средств** | **услуги связи, в том числе услуги по предоставлению доступа к сети интернет** | **консультационные услуги связанные с информационно-коммуникационными технологиями** | **прочие работы и расходы, связанные с ИКТ** |
| **тыс. руб** | **тыс. руб.** | **%** | **тыс. руб.** | **%** | **тыс. руб.** | **%** | **тыс. руб.** | **%** | **тыс. руб.** | **%** | **тыс. руб.** | **%** |
| 1 | **Комитет цифрового развития Ленинградской области** | **1069606,6** | **598935,65** | **56%** | **222174,663** | **21%** | **23081,6** | **2%** | **72277,87** | **7%** | **16280** | **2%** | **136856,8431** | **13%** |
| 2 | **Комитет экономического развития и инвестиционной деятельности Ленинградской области** | **230185,22** | **8976** | **4%** | **127089,74** | **55%** | **26336,89** | **11%** | **32499,83** | **14%** | **0** | **0%** | **35282,76** | **15%** |
| 3 | **Комитет правопорядка и безопасности Ленинградской области** | **85492,053** | **0** | **0%** | **41909,44** | **49%** | **23313,36** | **27%** | **15321,37** | **18%** | **424,53** | **0%** | **4523,35** | **5%** |
| 4 | **Комитет по социальной защите населения Ленинградской области** | **49555,751** | **10250** | **21%** | **20839,66** | **42%** | **3975,851** | **8%** | **11174,76** | **23%** | **1026,57** | **2%** | **3315,48** | **7%** |
| 5 | **Управление делами Правительства Ленинградской области** | **46417,686** | **0** | **0%** | **14457,46** | **31%** | **26417,75** | **57%** | **3283,55** | **7%** | **0** | **0%** | **2258,93** | **5%** |
| 6 | **Комитет государственного заказа Ленинградской области** | **39367,3** | **38571,79** | **98%** | **795,51** | **2%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** |
| 7 | **Комитет по здравоохранению Ленинградской области** | **36396,47** | **2338,16** | **6%** | **13724,6438** | **38%** | **2876,93** | **8%** | **8760,31** | **24%** | **1989,49** | **5%** | **6706,94** | **18%** |
| 8 | **Комитет по природным ресурсам Ленинградской области** | **26050,96** | **11915,78** | **46%** | **13970** | **54%** | **20** | **0%** | **108,96** | **0%** | **0** | **0%** | **36,22** | **0%** |
| 9 | **Комитет по труду и занятости населения Ленинградской области** | **22212,542** | **0** | **0%** | **7551,58** | **34%** | **3294,25** | **15%** | **4887,21** | **22%** | **0** | **0%** | **6479,5** | **29%** |
| 10 | **Ленинградский областной комитет по управлению имуществом** | **20174,45** | **0** | **0%** | **2784,86** | **14%** | **0** | **0%** | **208,55** | **1%** | **0** | **0%** | **17181,04** | **85%** |
| 11 | **Управление Ленинградской области по транспорту** | **14118,837** | **0** | **0%** | **2855,34** | **20%** | **64,6** | **0%** | **168,49** | **1%** | **7734,47** | **55%** | **3295,94** | **23%** |
| 12 | **Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству Ленинградской области** | **11711,49** | **11711,49** | **100%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** |
| 13 | **Комитет по физической культуре и спорту Ленинградской области** | **8998,3** | **50** | **1%** | **4076,36** | **45%** | **699,46** | **8%** | **1375,23** | **15%** | **457,89** | **5%** | **2339,38** | **26%** |
| 14 | **Комитет по печати и связям с общественностью Ленинградской области** | **6487,75** | **6487,75** | **100%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** |
| 15 | **Комитет по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области** | **6090,8069** | **3285,45** | **54%** | **1665,66** | **27%** | **300** | **5%** | **671,4** | **11%** | **0** | **0%** | **168,3** | **3%** |
| 16 | **Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области** | **4800,11** | **2470,1** | **51%** | **173,55** | **4%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** | **2156,46** | **45%** |
| 17 | **Комитет по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области** | **4125** | **4125** | **100%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** |
| 18 | **Комитет по культуре Ленинградской области** | **3200** | **3200** | **100%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** |
| 19 | **Комитет по развитию малого, среднего бизнеса и потребительского рынка Ленинградской области** | **3070,0626** | **0** | **0%** | **108,49** | **4%** | **346,97** | **11%** | **171,81** | **6%** | **0** | **0%** | **2442,79** | **80%** |
| 20 | **Комитет по местному самоуправлению, межнациональным и межконфессиональным отношениям Ленинградской области** | **3040,141** | **0** | **0%** | **813,17** | **27%** | **28** | **1%** | **336,41** | **11%** | **1316,29** | **43%** | **546,27** | **18%** |
| 21 | **Комитет государственного экологического надзора Ленинградской области** | **1972,3677** | **0** | **0%** | **1457,66** | **74%** | **112,98** | **6%** | **340,83** | **17%** | **0** | **0%** | **60,9** | **3%** |
| 22 | **Комитет по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области** | **1153,379** | **0** | **0%** | **648,11** | **56%** | **0** | **0%** | **305,47** | **26%** | **0** | **0%** | **199,8** | **17%** |
| 23 | **Представительство Губернатора и Правительства Ленинградской области при Правительстве Российской Федерации** | **1075,96** | **0** | **0%** | **80,47** | **7%** | **263,54** | **24%** | **381,95** | **35%** | **0** | **0%** | **350** | **33%** |
| 24 | **Управление Ленинградской области по государственному техническому надзору и контролю** | **835,75963** | **0** | **0%** | **427,25** | **51%** | **0** | **0%** | **160** | **19%** | **0** | **0%** | **248,51** | **30%** |
| 25 | **Комитет по строительству Ленинградской области** | **410** | **0** | **0%** | **410** | **100%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** | **0** | **0%** |
|   | **Итого:** | **1696549,02** | **702317,17** | **41%** | **478013,62** | **28%** | **111132,18** | **7%** | **152434,00** | **9%** | **29229,24** | **2%** | **224449,41** | **13%** |

# Приложение 2

**Информация о динамике расходов органов власти Ленинградской области на ИКТ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | ***Наименование ОИВ*** | **Расходы ОИВ на ИКТ (факт, тыс. руб.)** |
| **2018 год** | **2019 год** | **изменение** |
| 1 | **Управление делами Правительства Ленинградской области** | 2257,16 | 46417,69 | 181,45% |
| 2 | **Комитет экономического развития и инвестиционной деятельности Ленинградской области** | 11256,77 | 230185,22 | 181,35% |
| 3 | **Комитет по социальной защите населения Ленинградской области** | 21459,79 | 49555,75 | 79,13% |
| 4 | **Комитет по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области** | 3543,28 | 6090,81 | 52,89% |
| 5 | **Комитет правопорядка и безопасности Ленинградской области** | 55181,52 | 85492,05 | 43,09% |
| 6 | **Управление Ленинградской области по транспорту** | 10178,09 | 14118,84 | 32,44% |
| 7 | **Комитет государственного экологического надзора Ленинградской области** | 1439,89 | 1972,37 | 31,21% |
| 8 | **Комитет цифрового развития Ленинградской области** | 783732,5 | 1069606,62 | 30,85% |
| 9 | **Комитет по физической культуре и спорту Ленинградской области** | 6597,09 | 8998,30 | 30,79% |
| 10 | **Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству Ленинградской области** | 8738,74 | 11711,49 | 29,07% |
| 11 | **Комитет по труду и занятости населения Ленинградской области** | 17179,29 | 22212,54 | 25,55% |
| 12 | **Управление Ленинградской области по государственному техническому надзору и контролю** | 648,14 | 835,76 | 25,29% |
| 13 | **Комитет государственного заказа Ленинградской области** | 34742,1 | 39367,30 | 12,48% |
| 14 | **Комитет по здравоохранению Ленинградской области** | 32634,74 | 36396,47 | 10,90% |
| 15 | **Представительство Губернатора и Правительства Ленинградской области при Правительстве Российской Федерации** | 995,51 | 1075,96 | 7,77% |
| 16 | **Комитет по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области** | 4060,83 | 4125,00 | 1,57% |
| 17 | **Комитет по печати и связям с общественностью Ленинградской области** | 6600,5 | 6487,75 | -1,72% |
| 18 | **Ленинградский областной комитет по управлению имуществом** | 20776,16 | 20174,45 | -2,94% |
| 19 | **Комитет по строительству Ленинградской области** | 4711,35 | 4100,00 | -13,88% |
| 20 | **Комитет по культуре Ленинградской области** | 4592,04 | 3200,00 | -35,73% |
| 21 | **Комитет по развитию малого, среднего бизнеса и потребительского рынка Ленинградской области** | 4550,04 | 3070,06 | -38,84% |
| 22 | **Комитет по местному самоуправлению, межнациональным и межконфессиональным отношениям Ленинградской области** | 4622,95 | 3040,14 | -41,31% |
| 23 | **Комитет по природным ресурсам Ленинградской области** | 40565,07 | 26050,96 | -43,58% |
| 24 | **Комитет по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области** | 5360,95 | 1153,38 | -129,18% |
| 25 | **Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области** | 27771,23 | 4800,11 | -141,05% |