Приложение 1

к муниципальной программе

«Развитие информационных технологий в муниципальном округе Первоуральск на 2026-2031 годы»

Раздел 1. Характеристика проблем, на решение которых

направлена муниципальная программа

В рамках муниципальной программы «Развитие информационных технологий в муниципальном округе Первоуральск на 2026-2031 годы» поставленные задачи решаются в следующих направлениях:

1. Совершенствование системы муниципального управления на основе использования современных информационных и телекоммуникационных технологий.
2. Повышение уровня технической оснащенности органов местного самоуправления посредством приобретения современного оборудования и программного обеспечения для внедрения современных информационных технологий.

Основной проблемой в области информационно-коммуникационной инфраструктуры является низкая эффективность управления информационными ресурсами органами местного самоуправления и низкий уровень взаимодействия между органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными предприятиями с использованием современных информационных технологий и обеспечением единства, устойчивости и безопасности информационно-телекоммуникационной инфраструктуры на всех уровнях информационного пространства.

Данная проблема связана с причинами, осложняющими организацию эффективного муниципального управления с применением информационных и телекоммуникационных технологий:

1. Отсутствие единой сети обмена данными, связывающей органы местного самоуправления муниципального округа Первоуральск, муниципальные предприятия и учреждения между собой и с органами исполнительной власти Свердловской области, государственными учреждениями Свердловской области.
2. Отсутствие единого регламента и стандарта обмена данными, в связи с чем обмен информацией между участниками взаимодействия крайне затруднен, либо на настоящий момент невозможен.
3. Недостаточный уровень профессиональной подготовки IT-специалистов, внедряющих современные информационные и телекоммуникационные технологии как в виде простых, так и в виде сложных комплексных решений, в том числе и таких решений, которые напрямую связаны с оказанием муниципальных услуг в электронном виде и организацией межведомственного взаимодействия.
4. Затруднено использование информационных ресурсов, находящихся в архивном отделе муниципального округа Первоуральск, муниципальных библиотеках вследствие отсутствия информационно-поисковых программных комплексов, электронных копий архивных документов, электронных каталогов с возможностью удаленного доступа через телекоммуникационные сети.
5. Отсутствие в органах местного самоуправления, структурных подразделениях Администрации муниципального округа Первоуральск единых баз данных с разделенными правами доступа, что не позволяет оперативно получить информацию из подведомственных учреждений, муниципальных предприятий, что также делает невозможным предоставление сведений населению в электронном виде без дополнительных людских и временных затрат.
6. Отсутствие координации действий и комплексного подхода к развитию информационно-коммуникационных технологий. Каждое муниципальное предприятие или учреждение самостоятельно определяет направления и задачи информатизации. На уровне муниципальных учреждений самостоятельно решаются вопросы выбора того или иного аппаратного и программного обеспечения.
7. Для решения задач информационной безопасности необходимо использование российских технологий обеспечения целостности, конфиденциальности, аутентификации и доступности передаваемой информации и процессов ее обработки, в том числе преимущественное использование отечественного программного обеспечения и оборудования, применение технологий защиты информации с использованием российских криптографических стандартов.

Развитие информационных технологий соответствует приоритетам социально-экономического развития территории. Решение проблемы требует планового, поэтапного проведения мероприятий, требующих гарантированного финансирования для своего решения. Все это и определяет необходимость решения проблемы программно-целевым методом.

Одной из задач Национального проекта «Цифровая экономика» является обеспечение информационной безопасности на основе отечественных разработок при передаче, обработке и хранении данных, гарантирующей защиту интересов личности, бизнеса и государства.

Поэтому для реализации поставленных целей и задач Национального проекта «Цифровая экономика» в муниципальной программе предусмотрены следующие мероприятия:

1. приобретение компьютерной техники, копировальной техники и иного оборудования с целью внедрения современных информационных технологий;
2. приобретение лицензионного системного программного обеспечения, пакетов прикладных программ, специализированного программного обеспечения, обновление существующего программного обеспечения;
3. проведение мероприятий по защите информации на объектах информатизации в муниципальных организациях муниципального округа Первоуральск.