

НИЖНЕВАРТОВСК

1. Что наиболее значительное удалось сделать в вашем муниципальном образовании в 2022 году?

В 2022 году удалось выполнить следующее:

- обеспечение рабочих мест органов местного самоуправления компьютерной техникой со сроком эксплуатации не более 5 лет в результате приобретения компьютерной техники (в том числе отечественного производства) и применения принципов "бережливого" производства;

- модернизация, масштабирование и частичное импортозамещение элементов инфраструктуры центра обработки данных в целях обеспечения круглосуточного, бесперебойного доступа к информационным ресурсам органов местного самоуправления города Нижневартовска;

- поэтапный перевод органов местного самоуправления города Нижневартовска на использование преимущественно отечественного офисного программного обеспечения.

- в 2022 году было приобретено и доработано прикладное программное обеспечение «Автоматизированная система обработки информации Социальная защита населения 2013» (далее – ППО АСОИ). Данное решение позволяет оптимизировать затраты администрации г. Нижневартовска за счёт автоматизации функций и оптимизации информационных потоков, связанных с оказанием муниципальных услуг и выполнением функций Департамента по социальной политике администрации города Нижневартовска.

- в городе Нижневартовске функционирует цифровая информационная модель управления развитием территории города Нижневартовска (далее - ЦИМ УРТ). ЦИМ УРТ – комплекс данных, методов и технологий, обеспечивающих эффективное управление развитием инфраструктуры, инвестиционным освоением и жилищным строительством, направленным на создание комфортной городской среды и повышение качества жизни на основе преобразований в нормативно-правовом регулировании и синхронизированных решений стратегического и территориального планирования;

- сформирован единый банк данных о современном состоянии территории города (цифровая платформа для создания ЦИМ УРТ), включающий:

- данные о жилом фонде,

- обобщенные данные о людях, проживающих на территории города,

- об объектах социальной, транспортной, коммунальной инфраструктур,

- данные Единого государственного реестра недвижимости и т.д., всего более 200 000 пространственных объектов с атрибутивным наполнением;

- на Базе ЦИМ УРТ подготовлен цифровой двойник территории города Нижневартовска - BIM 3D-модель современного состояния территории города уровня детализации LOD 200, а также на основе аэрофотосъемки территории подготовлены ортофотопланы.

- в 2022 году проводились работы по интеграции, переносу данных и выполняемых функций из Муниципальной геоинформационной системы администрации города Нижневартовска (далее – МГИС) в Государственную информационную систему обеспечения градостроительной деятельности Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – ГИСОГД Югры). Указанные работы были выполнены в целях перехода администрацией города Нижневартовска в 2023 году на использование ГИСОГД Югры вместо МГИС.

- поэтапный перевод органов местного самоуправления города Нижневартовска на использование преимущественно отечественно офисного программного обеспечения;

- модернизация, масштабирование и частичное импортозамещение элементов инфраструктуры центра обработки данных в целях обеспечения круглосуточного, бесперебойного доступа к информационным ресурсам органов местного самоуправления города Нижневартовска;

- в 2022 году при развертывании ППО АСОИ в качестве системы управления базами данных была использована отечественная СУБД POSTGRES PRO ENTERPRISE.

2. Проблемы, возникающие при эксплуатации и развитии цифровых технологий муниципальном образовании

Отечественные ИТ – решения не обеспечивают в полной мере функциональность, эквивалентную зарубежным аналогам, что создает значительные препятствия процессу импортозамещения в ИТ.

3. Основные причины проблем, возникающих при эксплуатации и развитии цифровых технологий в муниципальном образовании

- отсутствие единого решения по ряду информационных систем в ХМАО-Югре (учет имущественных отношений, бухгалтерские системы, административная комиссия);
- отсутствие центра компетенций (либо учреждения), курирующего ИТ задачи в муниципальном образовании в целом;
- «кадровый голод» в сфере ИТ-технологий.

4. Задачи по внедрению цифровых технологий в муниципальное управление в 2023 году

- обеспечение функционирования современной, отказоустойчивой информационной инфраструктуры органов местного самоуправления города Нижневартовска;
- продолжения процесса импортозамещения в сфере ИТ;
- введение в промышленную эксплуатацию прикладного программного обеспечения «Автоматизированная система обработки информации Социальная защита населения 2013».

5. Финансовые затраты на развитие и эксплуатацию цифровых технологий в 2022 году

В 2022 году на внедрение новых цифровых технологий и развитие информационной инфраструктуры использовано: 8770,59 тыс. руб., на эксплуатацию и аренду информационной инфраструктуры и программных средств 25457,51 тыс. руб.

6. Финансовые затраты на развитие и эксплуатацию цифровых технологий в 2023 году

В 2023 году на эксплуатацию и аренду информационной инфраструктуры и программных средств предусмотрено 22 873 тыс. руб.

7. Кадровое обеспечение ДЛЯ эксплуатации и развития цифровых технологий

Кадровое обеспечение в муниципальном образовании недостаточно для решения задач эксплуатации и развития цифровых технологий.

Для устранения дефицита ИТ – специалистов в муниципальном управлении необходимо:

- повышение фонда оплаты труда;
- развитие системы нематериальных стимулов и мер поддержки.

Меры для решения проблемы кадрового обеспечения службы информатизации в муниципалитетах:

- Увеличение оплаты труда специалистов службы информатизации;
- Возмещение финансовых расходов, связанных с внедрением и эксплуатацией государственных информационных систем и обеспечением информационной безопасности из вышестоящих бюджетов;
- Переход к региональным облачным технологиям с единой технической поддержкой для всех муниципальных образований субъекта РФ
- Подготовка ИТ-специалистов в области информационных технологий, применяемых в муниципальных органах власти, в ВУЗах;
- Повышение роли и значимости ИТ-специалистов в муниципальном управлении.