

Импортозамещение в цифровой трансформации кадастровой деятельности

О. И. Малыгина^{1}*

¹ Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск,
Российская Федерация,
* e-mail: 131379@mail.ru

Аннотация. В настоящее время запущен процесс импортозамещения во всех отраслях государственного управления. Система предоставления государственных услуг в области кадастрового учета развивается опережающими темпами, в отличие от программного обеспечения для ведения кадастра и землеустройства. Проблема обеспечения программными продуктами всех заинтересованных сторон еще не достаточно разработано и не все подразделения органов государственной службы обеспечены необходимым программным обеспечением.

Ключевые слова: импортозамещение, программные продукты, кадастровая деятельность, электронные сервисы, государственные органы управления

Import substitution in the digital transformation of cadastral activity

O. I. Malygina^{1}*

¹ Siberian State University of Geosystems and Technologies, Novosibirsk, Russian Federation,
* e-mail: 131379@mail.ru

Abstract. Currently, the process of import substitution has been launched in all sectors of public administration. The system of providing state services in the field of cadastral registration is developing at a faster pace, in contrast to the software for maintaining the cadastre and land management. The problem of providing software products to all interested parties has not yet been sufficiently developed and not all departments of state service bodies are provided with the necessary software.

Keywords: import substitution, software products, cadastral activities, electronic services, state management bodies

Введение

Последние три года тема импортозамещения, в том числе и программных продуктов, и платформ стоит в Российской Федерации особенно остро. Все эти годы правительство мягко подвело государственные органы управления к замене иностранных платформ отечественное программное обеспечение. Все это привело к появлению новой задачи по цифровой трансформации государственных органов.

В настоящее время запущен процесс импортозамещения во всех отраслях государственного управления. Система предоставления государственных услуг в области кадастрового учета развивается опережающими темпами, в отличие от программного обеспечения для ведения кадастра и землеустройства. Проблема обеспечения программными продуктами всех заинтересованных сторон еще не достаточно разработано и не все подразделения органов государственной службы обеспечены необходимым программным обеспечением.

Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии разработала для своих подразделений план цифровой трансформации по переводу всех подразделений на отечественные программные продукты [1].

Но исходя из практических действий данная задача все эти годы решалась не очень активно. По информации Центра компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ на сегодняшний день только 35% государственных органов перешли на отечественное программное обеспечение полностью. Как часто бывает государственные органы управления не всегда быстро реагируют на необходимые изменения, но в данной политической и практической ситуации такие изменения должны произойти очень быстро. В связи с этим возник большой спрос как на специалистов ИТ индустрии, так и в отечественных программных продуктах.

Результаты

Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии является одной из передовых организаций в этой области. На протяжении последних 10 лет ведутся работы по созданию и ведению Публичной кадастровой карты на современной отечественной платформе. Также большое количество программных продуктов было создано и внедрено для работы кадастровых инженеров в области кадастра и землеустройства.

Но помимо этого многие муниципальные подразделения управления городским хозяйством остаются на импортных платформах по ведению геопорталов и пользуются услугами компаний, предоставляющих космические снимки из различных зарубежных источников. Помимо этого, остро встала проблема с операционными системами, установленными на всех периферийных компьютерных устройствах в государственных компаниях и организациях, а также месенджерах для рассылки уведомлений пользователям госуслуг. Стоит отметить что все архивные данные располагаются на отечественных серверах и обрабатываются на отечественных платформах.

Исходя из постановления правительства все программы по цифровой трансформации должны содержать не только плановые показатели проведения замещающих мероприятий, но и конкретные проекты которые планируют внедрять в органы власти с планированием на перспективу в три года. По каждому такому проекту необходимо вести четкую отчетность по каждому проекту с указанием показателей внедрения в производство.

Все это позволило Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии сформировать четкий план постепенного перехода на отечественные платформы без потери функциональной составляющей системы предоставления государственных услуг и незаметной для пользователей таких систем.

Обсуждение

Начиная с 2014 года была спроектирована Федеральная государственная информационная система «Единый государственный реестр недвижимости». На начало 2020 года было перенесено порядка 70% информации хранившейся в раз-

народных базах данных. В начале 2021 года была полностью обновлена картографическая составляющая данной системы.

В настоящий момент Росреестр разрабатывает концепцию цифровой трансформации на 2021 — 2023 годы, которая позволит сформировать единую ИТ-архитектуру, оптимизировать бизнес-процессы и в результате качественно и оперативно оказывать весь спектр услуг гражданам по принципу «одного окна», в том числе на Едином портале госуслуг.

В данный момент идет процесс по созданию пилотных проектов в 11 субъектах федерации по созданию дополнительного суперсервиса по созданию Единого информационного ресурса о земле и недвижимости. Данный сервис получил пилотное название «Земля просто». Данный сервис будет опираться на передовой опыт по ведению таких платформ с поддержкой всеми органами власти и региональными командами территориальных органов ведомства и филиалов Федеральной кадастровой палаты.

Для выполнения данного проекта были разработаны методические рекомендации которые помогают разработчикам оценить существующий уровень цифровизации на местах, протестировать существующие возможности и дать прогнозные значения о будущем внедряемого проекта. Такой подход позволит в кратчайшие сроки создать систему управления цифровой трансформацией и модели финансирования стратегий, а также сформировать дорожные карты.

Заключение

Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии в своих стратегических планах на последующие три года планирует полную цифровизацию госуслуг Росреестра за счет создания витрины данных. Данный подход позволит полностью взять под контроль всю информацию о земле и земельных ресурсах в интересах страны и налогоплательщиков и решить проблему отсутствия достоверных данных о земле и недвижимости. Все это позволит создать отечественную геоплатформу которая консолидирует данные о территориальном устройстве РФ.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Госуслуги будущего: как ИИ, чат-боты и онлайн-сервисы изменят Росреестр – Текст: электронный // РБК. Тренды: официальный сайт. – 2020. – URL: <https://trends.rbc.ru/trends/innovation/cmrm/5fa58d829a79472be3ef41c2> (дата обращения 24.05.2022)

2. О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации. Указ Президента РФ от 1 мая 2022 г. № 250 – Текст: электронный // КонсультантПлюс: официальный сайт. – 2020. – URL: <https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=416198&demo=1> (дата обращения 24.05.2022)

3. О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации. Указ Президента РФ от 30 марта 2022 г. № 166 – Текст: электронный // КонсультантПлюс: официальный сайт. – 2020. – URL: <https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=413177&demo=1> (дата обращения 24.05.2022)

4. Правительство утвердило директивы по цифровой трансформации госкомпаний. Минцифры России от 19.04.2021 – Текст: электронный // КонсультантПлюс: официальный

сайт. – 2020. – URL: <http://www.consultant.ru/law/hotdocs/68694.html/> (дата обращения 24.05.2022)

5. Как оцифровывать архивы с помощью российских платформенных решений? – Текст: электронный // CNews: официальный сайт. – 2020. – URL: https://www.cnews.ru/reviews/importozameshchenie_2022/cases/kak_otsifrovyvat_arhivy_s_pomoshchyu (дата обращения 24.05.2022)

6. Об утверждении ведомственной программы цифровой трансформации Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии на 2022 финансовый год и плановый период 2023 - 2024 годов. Приказ Росреестра от 29.12.2021 № П/0642 (ред. от 15.04.2022) – Текст: электронный // Законы, кодексы и нормативно-правовые акты Российской федерации: официальный сайт. – 2020. – URL: <https://legalacts.ru/doc/prikaz-rosreestra-ot-29122021-n-p0642-ob-utverzhdenii-vedomstvennoi/> (дата обращения 24.05.2022)

© О. И. Малыгина, 2022