

Общая информация

Цель: Создание сервиса для доступности качественных, проверенных ПД

Период реализации: 2022-2030 гг.

Применимость: все субъекты РФ

Руководитель проекта: Новицкая О.Г.

Ожидаемые результаты проекта

- Разработка программного обеспечения и сервисов для системного использования данных НСПД.
- Включение пространственных данных в бизнес-процессы потребителей.
- Рост спроса на пространственные данные и увеличение доли отрасли в ВВП.
- Совершенствование механизмов сбора пространственных данных на постоянной основе.
- Снижение бюджетных расходов на производство пространственных данных

Уникальность разработки

Создание универсального сервиса для обеспечения всех заинтересованных субъектов хозяйственной деятельности простым доступом к качественным пространственным данным, соответствующим государственным стандартам

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА, ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, ПРОБЛЕМАТИКА

Проект предполагает создание сервисов для содействия производству и коммерческому использованию пространственных данных. Сервисы проекта за счет формально-логического контроля обеспечат корректный ввод данных о пространственных объектах в соответствии с Государственной моделью пространственных данных, обеспечат потребителям доступ к сервисам и услугам на основе ПД. Проект будет содействовать совершенствованию НПД и НТД в сфере ПД за счет создания и развития Базы знаний и получения обратного отклика от пользователей пространственных данных.

Текущее состояние

Перепроизводство ПД, в том числе неиспользуемых. Избыточные расходы консолидированного бюджета РФ

Нет пространственных данных, нужных потребителям. Сложность, затратность и долговременность получения ПД

Нет требований к ПД. Нет кооперации производителей ПД. Нет интеграции частных данных в государственные ИС

Этап разработки 10.2022 - 09.2024 гг.

1. Концептуальное проектирование сервисов. Технические требования. Заключение концессионного соглашения.

2. Разработка сервиса и запуск в эксплуатацию.

Целевая модель

Производятся нужные данные, которые многократно используются. Повышается бюджетная эффективность

Данные соответствуют потребностям клиентов, встраиваемы в их бизнес-модели. Сервисы на основе данных легко получить

Создана Государственная модель ПД. Обеспечена возможность участия в производстве ПД всем участникам рынка.

Этап масштабирования с 10.2024 г.

1. Масштабирование сервиса. Предоставление услуг клиентам.
2. Поддержка и обновление компонентов сервиса.
3. Возврат инвестиций.

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ ОТ ВНЕДРЕНИЯ

- Обеспечение потребителей действительно востребованными данными.
- Макроэкономические и бюджетные эффекты за счет роста отраслей экономики Развитие внутриотраслевой кооперации и развитие рынка услуг, сервисов и знаний на базе ПД.
- Снижение бюджетных расходов на производство ПД за счет многократного использования.
- Повышение доходов от продажи пространственных данных