



Единый
Информационный
Стандарт



г. Рязань, ул. Ленина, д. 47



+7 (4912) 777-105



mail@infostandart.com



www.infostandart.com

Опыт внедрения технологии ODANT в ПАО «Россети»



РОССЕТИ



ODANT



Предпосылки внедрения технологии ODANT в ПАО «Россети»



Единый
Информационный
Стандарт



Высокая стоимость разработки или кастомизации решений на основе платформы SAP для создания единых систем управления в корпоративном сегменте.

Угроза утечки сведений для госкорпорации при использовании иностранного ПО и иностранного консалтинга.



Санкционные риски в условиях геополитической нестабильности для нормального режима работы и сопровождения внедренных систем.

Автоматизированная система сбора и агрегации бухгалтерской и налоговой отчетности



Единый
Информационный
Стандарт

Агрегация сведений по холдингу: материнской компании, подразделениям и ДЗО.

Добавление информации

Ручной ввод бухгалтерских и налоговых показателей согласно распорядительным документам и требованиями законодательства.

Загрузка файлов формата Excel (.xlsx), экспортированных из других информационных систем (например, 1С).

Автоматическая выгрузка бухгалтерской и налоговой отчетности непосредственно из программного обеспечения 1С, используя интеграционный модуль.

oda.import



Единая система хранения odant



Итог

→ **Расчет сводных показателей, установленных распорядительными документами головной организации.**

→ **Формирование аналитической отчетности.**

→ **Анализ полученных данных на основе OLAP куба, диаграмм.**

Другие задачи, решаемые системой

Унификация процессов сбора, хранения, обработки, анализа, подготовки данных и аналитической отчетности.

Загрузка отчетных форм бухгалтерской и налоговой отчетности сотрудниками головной организации, филиалов и зависимых обществ.

Хранение, первичная обработка и проверка данных на корректность.

Организационный объем проекта – сотрудники ПАО «Россети», ДЗО и филиалов (более 90) численностью более 400 пользователей.

Ведение НСИ в масштабах всего холдинга.

Задачи

- ✓ Управление НСИ
- ✓ Визуальный конструктор данных
- ✓ Поиск и дедубликация
- ✓ Формирование отчетов
- ✓ Синхронизация со сторонними БД

Особенности продукта

Организационный объем проекта – сотрудники ПАО «Россети», ДЗО и филиалов (более 90) численностью более 400 пользователей.

→ **Ввод и ведение** нормативно-справочной информации. Работа с заявками пользователей на добавление/изменение/удаление данных. **Формирование** логов изменения/релизов справочников для рассылки в ДЗО.

→ Предусмотрена **валидация** вводимых в справочники данных и предварительный анализ с вероятностным поиском похожих данных.

→ **Визуальный конструктор** данных, позволяющий создавать структуры данных с нуля, на основе существующих классов или импортом из внешних источников с автоматическим распознаванием структуры данных.

→ **Компонент синхронизация** со сторонними базами данных (например, для 1С предусмотрен автоматический разбор структуры базы, выбор объектов синхронизации; обработка всех объектов, связанных с выбранными).

→ **Формируются необходимые отчеты**, для проведения анализа после загрузки данных в OLAP доступна визуализация показателей.

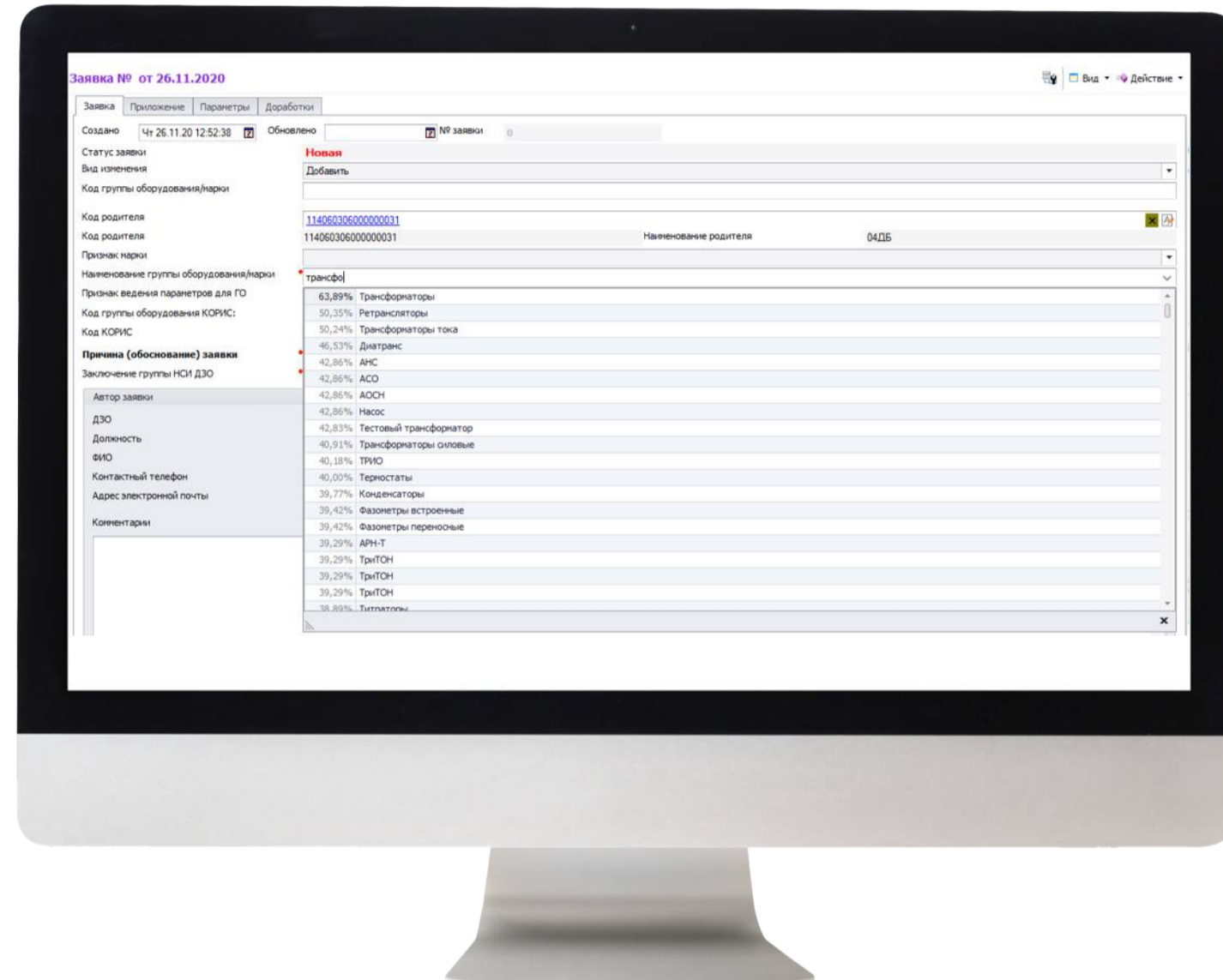
→ **Поиск дубликатов:** по 100% совпадению, похожих с заданной точностью в процентах; имеется 8 алгоритмов предобработки, 14 алгоритмов вероятностного поиска.

Автоматизированная информационная система нормативно-справочной информации



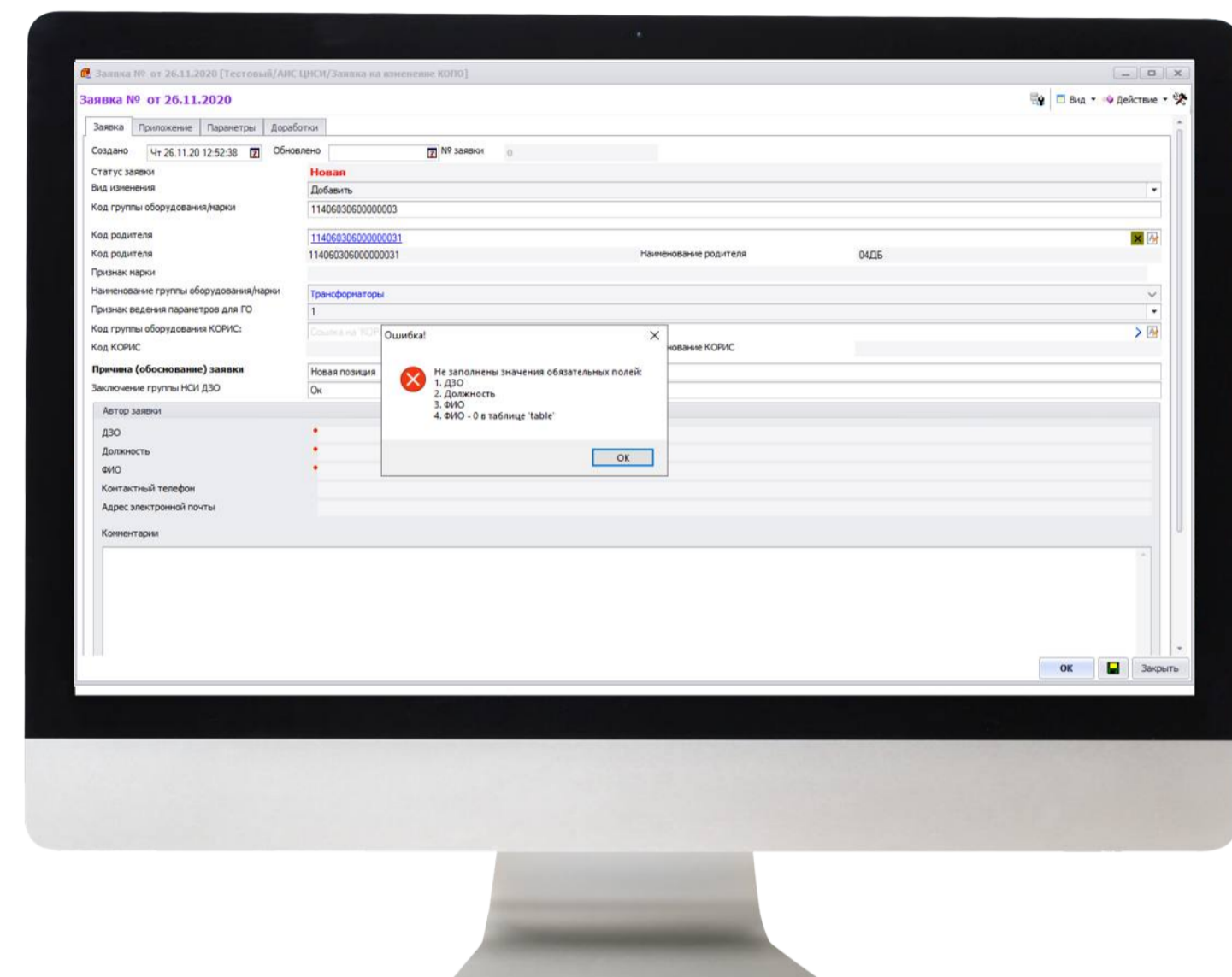
Единый
Информационный
Стандарт

Ведение НСИ в масштабах всего холдинга.



Заявка на изменение справочника

- Валидация ввода
- Предварительный анализ с поиском похожих данных
- Передача на рабочее место администратора



Заявка с точки зрения администратора

- Блокировка исполнения при введении неполных или некорректных данных

Итог



Сокращение
трудозатрат.



Уменьшение влияния
человеческого фактора.



Хранение полной
истории всех изменений.



Информационная система сравнительного анализа (рейтинга) эффективности деятельности ДЗО, их филиалов, РЭС



Единый
Информационный
Стандарт

Предназначена для сбора, хранения, расчета и верификации показателей эффективности деятельности организаций, входящих в группу компаний ПАО «Россети», и проведения их сравнительного анализа (формирования рейтинга) по производственным, экономическим показателям, показателям реализации услуг, цифровизации, персонала.

Функциональные возможности программы

Импорт из файлов xml, xlsx, ручной ввод показателей эффективности деятельности организаций сотрудниками ДЗО и филиалов.

Вычисление расчетных полей, консолидация показателей эффективности.

Проверка данных, согласование и блокировка пользователями системы.

Обеспечение возможности мониторинга данных, расчета интегральных рейтингов (сравнительного анализа комплексных показателей) организаций.

Обеспечение возможности формирования выгрузок и отчетов.



Информационная система сравнительного анализа (рейтинга) эффективности деятельности ДЗО, их филиалов, РЭС



Единый
Информационный
Стандарт



Каждая из ролей может пометить данные на отклонение, если они некорректны. Руководители блока и организации могут направить на доработку в нижестоящую организацию данные, отмеченные ранее на отклонение.

Организационный объем проекта – сотрудники ПАО «Россети», ДЗО и филиалов (более 90) численностью более 3000 пользователей.

Автоматизированная система управления дебиторской задолженностью

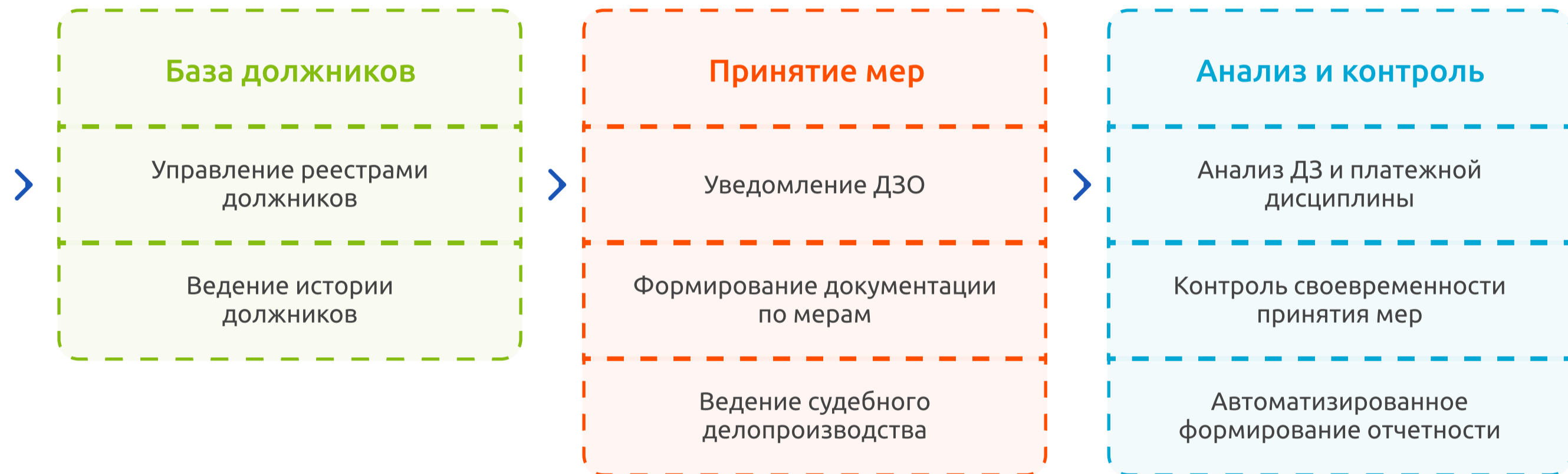
Контроль за дебиторской задолженностью ДЗО



Единый
Информационный
Стандарт

Автоматизированная система учета и контроля дебиторской задолженности (АСУ ДЗ) обеспечивает работу с дебиторской задолженностью за оказанные услуги по передаче электроэнергии всей Группы компаний Россети.

Ввод данных осуществляют пользователи филиалов и исполнительных аппаратов дочерних и зависимых обществ в роли «бухгалтер», «юрист», «безопасник», «реализатор».



Также рализуются следующие новые возможности:

Проверка соответствия информации о структуре дебиторской задолженности

Автоматизация сбора и анализа информации по исполнительным листам и судебным приказам, информации по обращениям в правоохранительные, надзорные и контрольные органы, информации по процедурам банкротства должников

Аналитическая и форматированная отчетность

Автоматизированная система управления дебиторской задолженностью

Контроль за дебиторской задолженностью ДЗО



Единый
Информационный
Стандарт



Организационный объем проекта – сотрудники ПАО «Россети», ДЗО и филиалов (более 90) численностью более 1000 пользователей.

Почему ODANT?



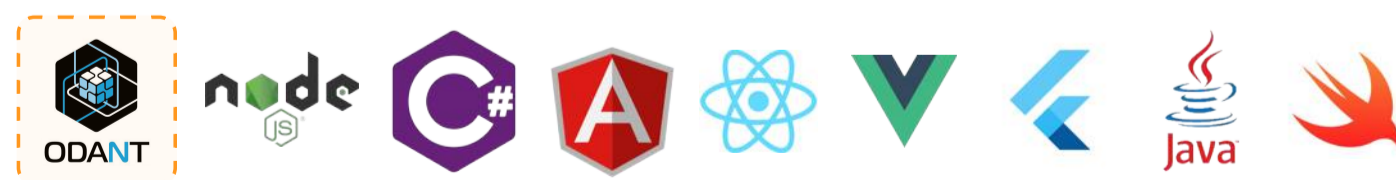
Единый
Информационный
Стандарт

Российские технологии



Мы — компания-интегратор и разработчик. Разработали и внедрили более 100 проектов разных масштабов. Делаем российское ПО на российских технологиях. Не хуже. Лучше!*

Команда Инфостандарт использует популярные российские и открытые технологии, а также имеет глубокие компетенции в построении отраслевых информационных систем на основе уникальной российской технологической платформы **ODANT**.



Фундаментальной основой ODANT является встроенная полностью российская технология хранения и обработки объектных данных.

Это единственная технология такого типа, сочетающая в себе достоинства NoSQL СУБД и LowCode/NoCode конфигуратора приложений.

Платформа ODANT позволяет использовать как стандартный, встроенный интерфейс, так и кастомный на популярных технологиях мобильной и web-разработки: Swift, Kotlin, Angular, React, Vue.

*Программные решения разработанные ООО «Инфостандарт» до 22.02.2022 года заместили в России немецкий SAP в количестве 9000 рабочих мест пользователей. Предвосхищая тренд.



**ЕДИНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ
СТАНДАРТ**

Благодарим за внимание!

Общество с ограниченной ответственностью
«Единый информационный стандарт»

Контактные лица

Директор

Бирюков Петр +7 (920) 966-66-69

Координатор проектов

Шмонов Георгий +7 (953) 737-99-13

