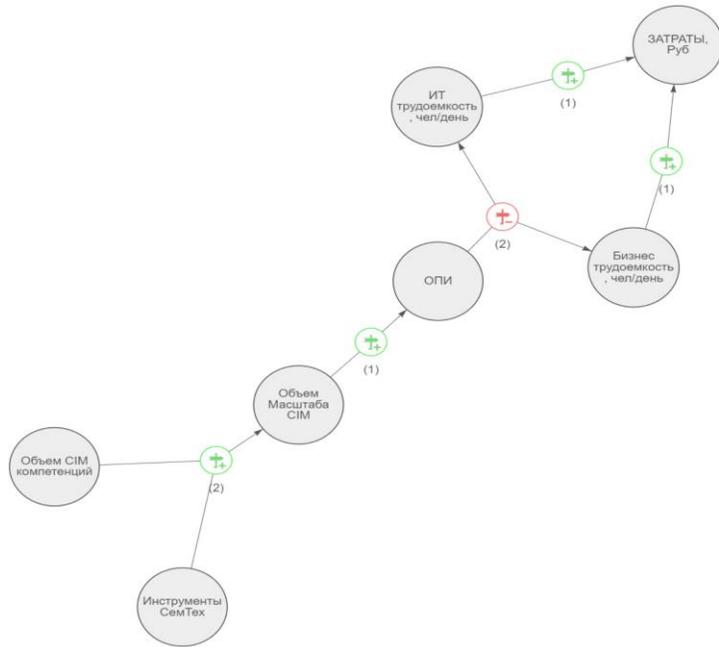


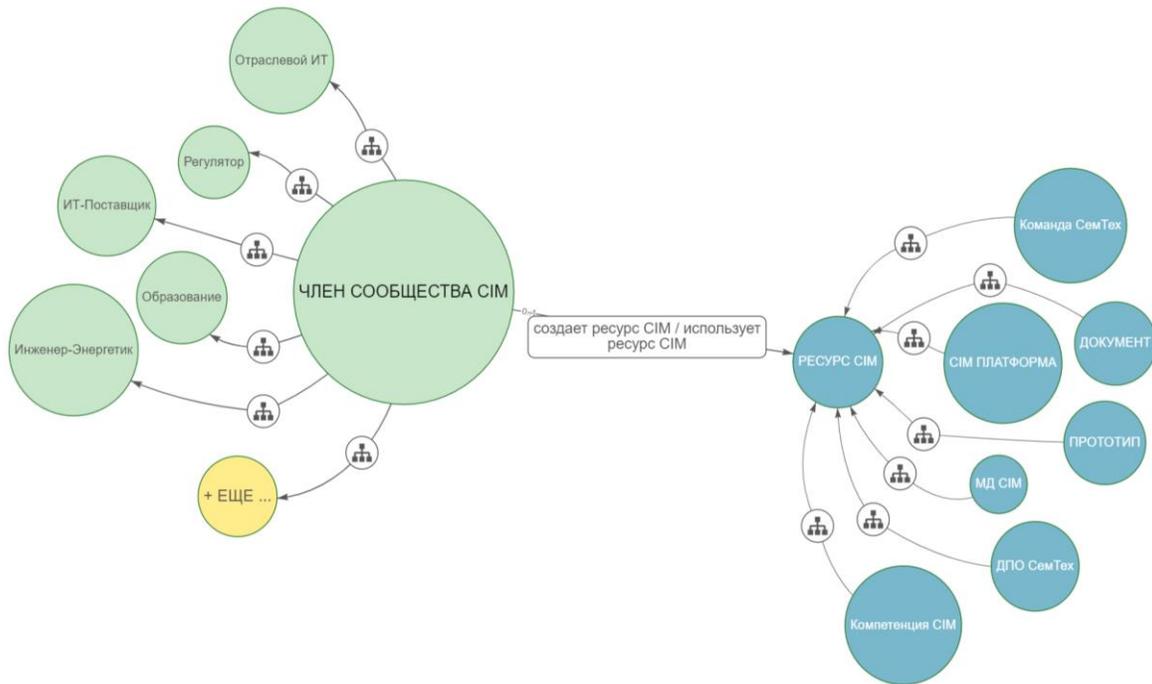
ОТРАСЛЕВОЕ СООБЩЕСТВО СИМ ИНЖЕНЕРОВ

1. Модель факторов СИМ масштабирования



- Рычаг **Объема Повторного Использования** в масштабе отрасли кратно увеличит эффекты СИМ
- Потребуется большой ресурс СемТех компетенций **1000+ сотр./отрасль**
- Трансформация ИТ Архитектуры обязательна для достижения экономического эффекта масштаба, и требует применения **стека СемТех инструментов**, которые их гарантируют

2. Задачи реализации CIM масштабирования



- Формирование программ ДПО (СИМ-ИНЖИЗ)
- Выбор образовательной платформы, специализирующейся на СИМ, СемТех, ИНЖИЗ
- Индивидуальные маршруты ДПО сотрудников, **встроенные в деятельность**
- Подготовка **команд** для параллельного СИМ масштабирования
- Организация отраслевого сообщества на **принципах центрального разделения: Знаний, Компетенций, Ресурсов**
- Согласование модели правил сообщества: использования, распоряжения и владения **ИТ ресурсами сообщества**

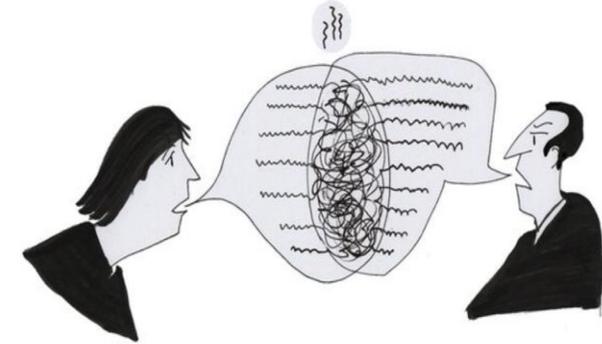
3. Результаты и Эффекты CIM масштабирования

РЕЗУЛЬТАТ

Энергетики с компетенциями CIM, СемТех, ИНЖИЗ

ЭФФЕКТ

Один язык, для мультidisциплинарных бизнес-коммуникаций с контролем отраслевой логики. Устранение понятийного разрыва Бизнес- ИТ. Затраты минус 30-50 %



РЕЗУЛЬТАТ

Отраслевое профессиональное сообщество

ЭФФЕКТ

Увеличение эффективности **отраслевых и межотраслевых до проектных отношений на 50-80%** за счет их централизации в контексте:

- моделей данных, стандартов, машиночитаемой документации, обучения и прототипирования СемТех приложений



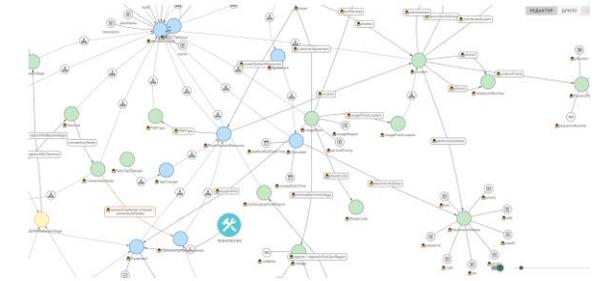
4. Результаты и Эффекты CIM масштабирования

РЕЗУЛЬТАТ

Дата-центричная
CIM модель данных
отрасли

ЭФФЕКТ

- Дата-центричные приложения
- Снижение ИТ бюджетов на интеграцию **40-60%**



РЕЗУЛЬТАТ

Расширение
модели данных
CIM на модели
данных смежных
отраслей

ЭФФЕКТ

- Дата-центричные межотраслевые приложения
- Эффекты масштаба **РЫНОК**
- Когнитивные карты и преимущества применения **паттернов мета-дизайна** при разработке моделей трансдисциплинарных отраслевых взаимодействий
 - [ГОСТ Р 59798-2021 БФО](#)



Спасибо за внимание!

[Материалы выступления:](#)