



КРОНЭНЕРГО

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ АНАЛИТИКА

Предлагаем вашему вниманию ключевое преимущество на рынке электроэнергии – самообучающегося робота-аналитика, способного максимально точно предсказывать объемы потребления электрической энергии.

О компании

Мы более 5 лет профессионально занимаемся анализом данных и успешно создаем автоматические модели для прогнозирования на основе методов машинного обучения.

Наша команда

Надежный тыл любому проекту обеспечивают:

Александр Кузьмичёв, ведущий аналитик.
Предскажет и предусмотрит.

Антон Юрченко, ведущий разработчик.
Реализует и улучшит.

Дмитрий Фокин, генеральный директор.
Проконтролирует и поддержит.

Анна Рыбакова, коммерческий директор.
Посчитает и преумножит.

Илья Усов, директор по развитию.
Расскажет и покажет.

В чем состоит наша миссия?

В решении главной проблемы клиента – в минимизации внушительных переплат на закупки электроэнергии из-за погрешностей и ошибок прогноза потребления.

Что мы делаем?

Мы увеличиваем прибыль за счет уменьшения издержек – от 5% и выше.

Индивидуально подходим к построению математической модели для каждого проекта и объекта. Готовая модель автоматически анализирует данные (производственный профиль и производственный календарь, исторические данные, погоду, продолжительность дня), подбирает на основе этих данных подходящий алгоритм работы и обеспечивает клиента максимально точным предсказанием о потреблении энергии на завтрашний день.

Почему мы лучше конкурентов?

- Индивидуальный подход. Для каждого клиента – персональная настройка робота-аналитика, заточенного на дальнейшее самообучение.
- Легкость использования. После настройки робота под желаемый объект, он работает без дополнительного вмешательства и не нуждается в тех. обслуживании. Это значит, что вам не требуются дополнительные людские ресурсы для стабильной работы робота.
- Надежность. Все используемые математические модели зарекомендовали себя в качестве выгодных инструментов. Снижение ошибочных прогнозов повышает экономию более чем на 5%.
- А также гарантированный результат. На рынке аналитических услуг, мы – единственные, кто готов предоставить клиенту гарантию 6 месяцев при заключении договора. Кроме того, рады предложить бесплатный тестовый период сроком на один месяц. Зачем? Все просто – мы уверены в качестве поставляемого продукта и готовы продемонстрировать все его преимущества заинтересованным заказчикам.

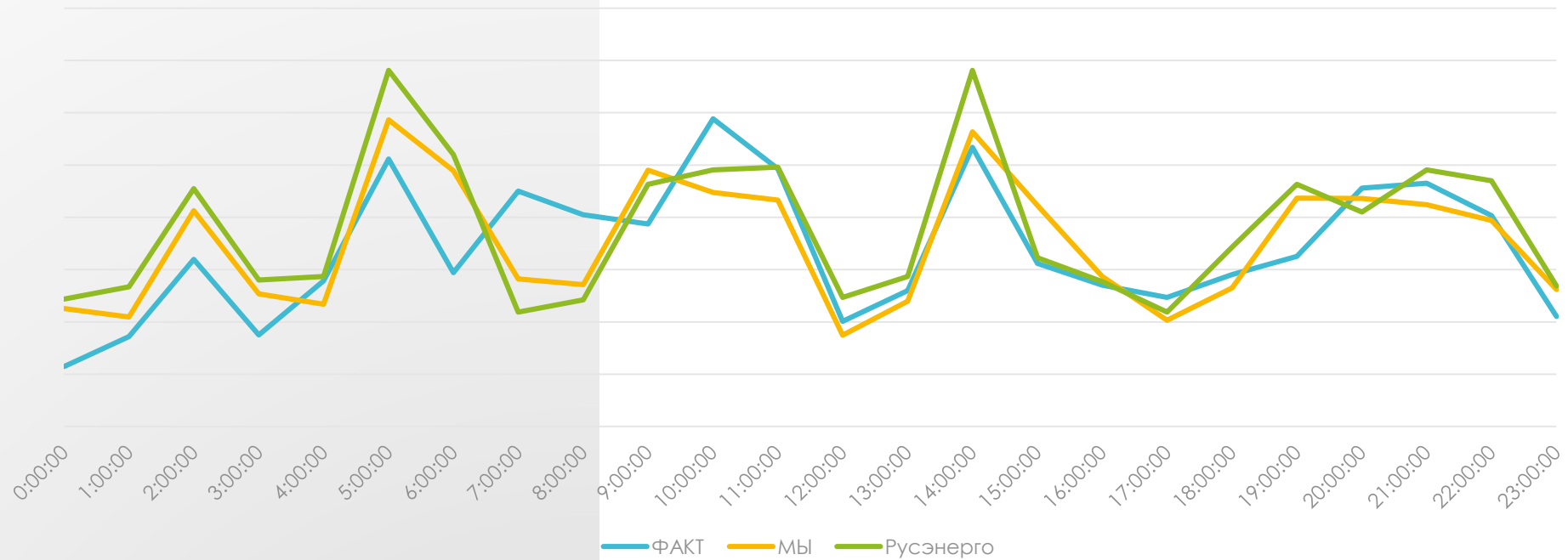
Как мы планируем развиваться?

- Плотнo поработать с РСВ (рынок на сутки вперед). Мы поставили перед собой амбициозную задачу создать алгоритм, который с максимально возможной точностью предсказывающий цены на покупку и продажу электроэнергии на рынке.

Как известно, торговля происходит путем установления равновесной цены на основе спроса и предложения. Производители с ценовыми заявками выше равновесной цены и потребители с ценовой заявкой ниже равновесной цены теряют возможность попасть в торговый график. Мы планируем минимизировать для своих клиентов риски на рынке благодаря работе нового алгоритма.

- Объединить две аналитики (прогноз потребления электроэнергии и ценовой прогноз) для поиска локальной точки максимума в вопросе экономии электроэнергии.

Пример суточного кейса: график прогноза ээ КРОНЭНЕРГО и Русэнерго за 09.01.15

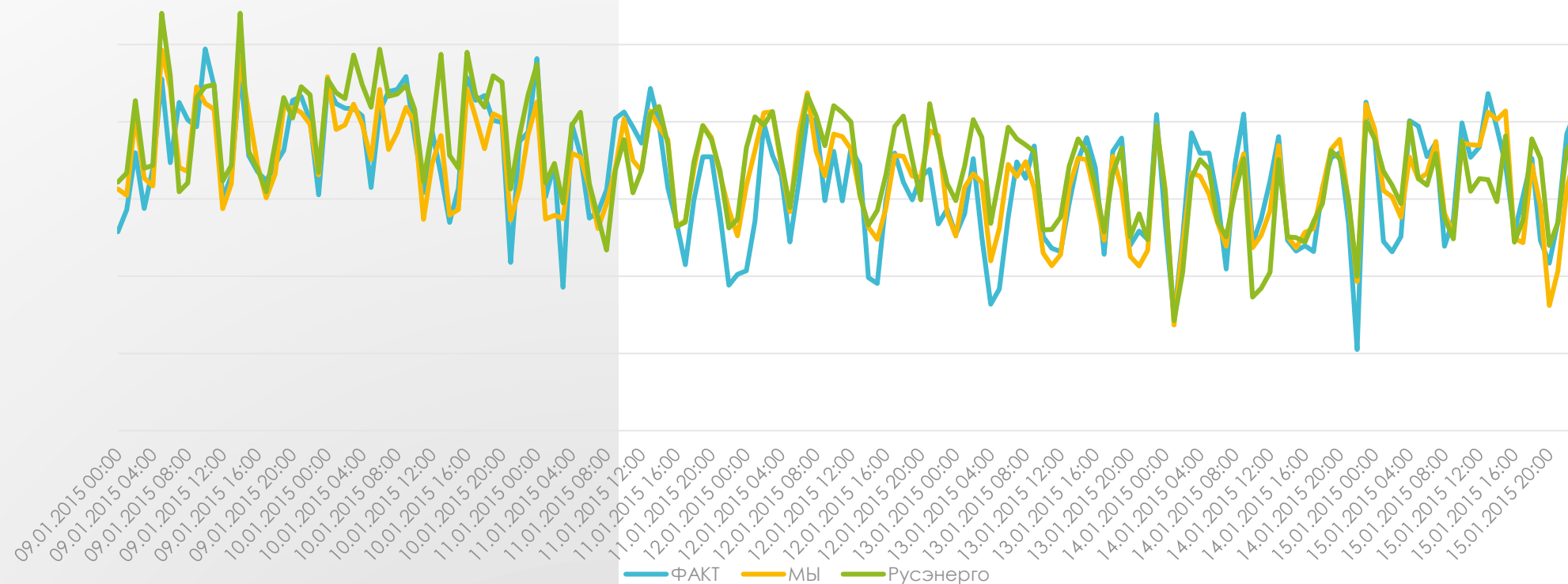


На графике четко видны три кривые: прогноз компании, прогноз робота-аналитика и фактический объем потребления энергии. В качестве метрики мы взяли отклонение по модулю.

Результаты:

- Качество предсказания удалось повысить на **16,47%**
- Экономия для потребителя составила **61 674, 3 руб. за сутки**

Пример недельного кейса: график прогноза ээ КРОНЭНЕРГО и Русэнерго за
09.01.15 - 15.01.15

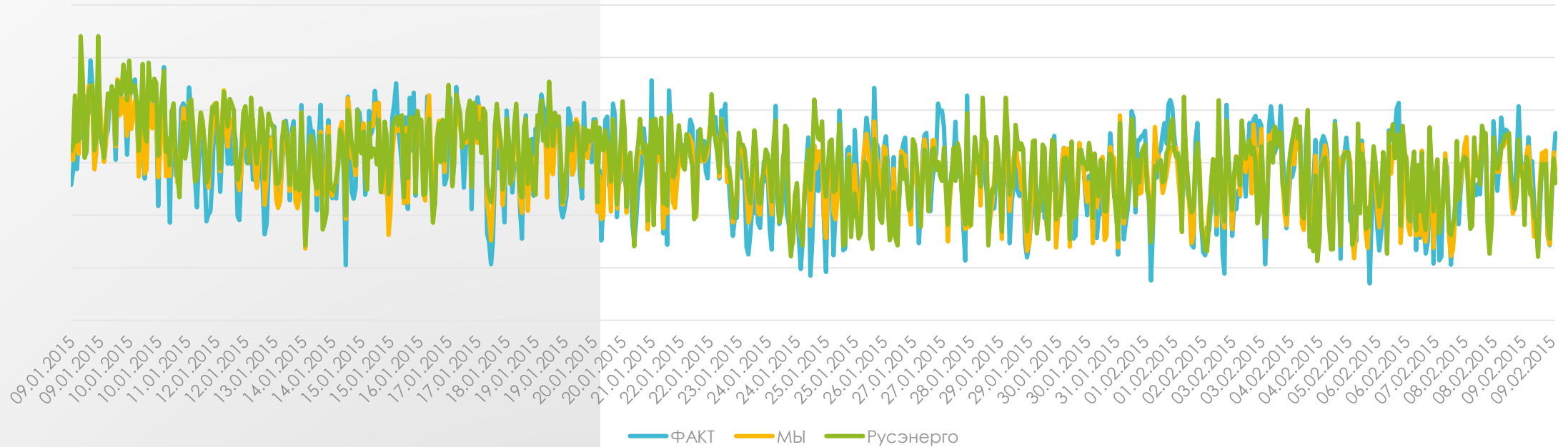


В данном примере также четко видно три кривые: прогноз компании, прогноз работа-аналитика и фактический объем потребления энергии. В качестве метрики мы взяли отклонение по модулю.

Результаты:

- Качество предсказания удалось повысить на **21,82%**
- Экономия для потребителя составила **512 958, 91 руб. за неделю**

Пример месячного кейса: график прогноза ээ КРОНЭНЕРГО и Русэнерго за 09.01.15 - 09.02.15



В данном примере также четко видно три кривые: прогноз компании, прогноз робота-аналитика и фактический объем потребления энергии. В качестве метрики мы взяли отклонение по модулю.

Результаты:

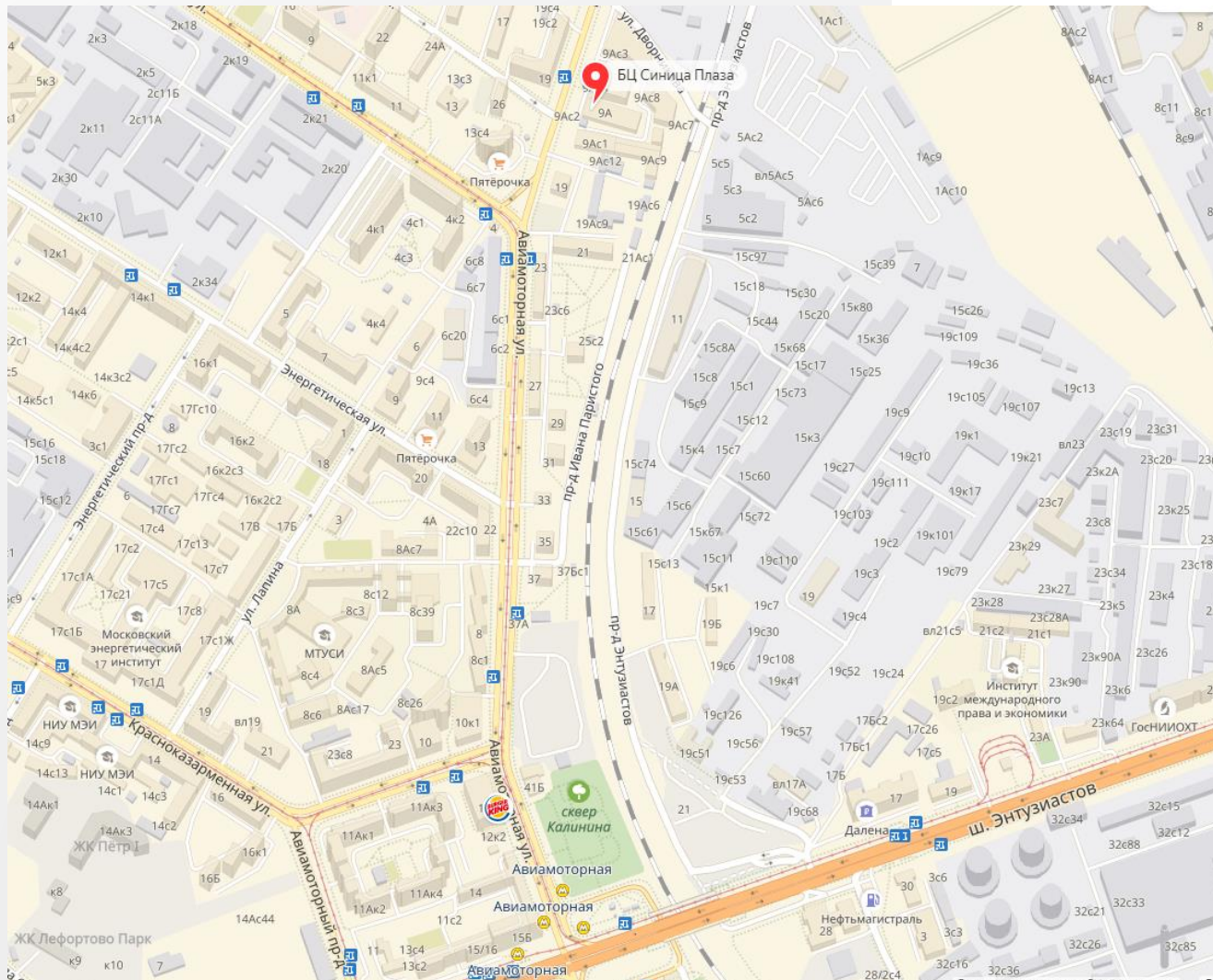
- Качество предсказания удалось повысить на 20,51%
- Экономия для потребителя составила 1 783 319, 98 руб. за месяц

Подводя итоги

Наша компания – конкурентоспособное предприятие, поставляющее инновационный продукт с гарантией и впечатляющими перспективами развития.

Мы нацелены на улучшение качества работы в сфере анализа данных. Вы нацелены на снижение погрешностей и повышение качества прогнозов в сфере потребления электроэнергии. Именно в этой точке наши цели пересекаются, создавая масштабное поле для взаимовыгодного долгосрочного сотрудничества.

12. «Следующий шаг».



Адрес: Москва, 2-я Синичкина улица, 9А

Email:

Тел: