

# Оптимальный набор отраслевой аналитики для принятия стратегических и оперативных решений

с OIS Analytics / OIS Business Intelligence

Объем информации, которую должен анализировать современный руководитель в процессе принятия любого решения, неуклонно растет. При этом для достижения заданных производственных и финансовых показателей, а также для обеспечения безопасности производства принимать эти решения нужно очень оперативно.

Десятки решений, ежедневно принимаемых менеджерами на разных уровнях организации, эффективны лишь том случае, если основаны на анализе всеобъемлющей информации.

Всем известно, что качество данных критически важно для получения надежной аналитики. Но не менее важно и то, на какие показатели смотрит руководитель в том или ином случае. Неправильно выбрав набор показателей или имея не полный набор, руководитель может упустить важные аспекты, зависимости или отклонения и принять не самое оптимальное решение.

OIS Analytics / OIS Business Intelligence обеспечивает руководителей и специалистов исчерпывающим и детально проработанным набором показателей и отчетов, который обобщает лучшие практики и десятки лет работы с сотнями нефтяных компаний — чтобы все ваши решения принимались на основе полной и всесторонней информации.



## OIS ANALYTICS / OIS BUSINESS INTELLIGENCE — АНАЛИЗ ПО ИСЧЕРПЫВАЮЩЕМУ НАБОРУ ПОКАЗАТЕЛЕЙ



### РЕГИОНЫ ПРИСУТСТВИЯ

Ключевые показатели эффективности на интерактивной карте. Лидеры, аутсайдеры и самое важное по компании в динамике.



### ОПЕРАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДОБЫЧИ

Анализ показателей добычи нефти, газа, конденсата, закачки во времени. Отображение вспомогательных показателей (например, температуры воздуха). Прогнозирование добычи и построение трендовых зависимостей. Возможность ведения и отображения комментариев к конкретному значению показателя (аварийные события, запуски объектов инфраструктуры и так далее).



### АНАЛИЗ ГРАФИКА ДОБЫЧИ

Анализ динамики графика добычи углеводородов по составляющим (базовая добыча, приросты от различных видов ГТМ, внутрисменные потери по группам причин и с детализацией). Переход к списку скважин, вызвавших потери или приросты в добыче. Отображение баланса запусков-остановок и его динамики во времени с детализацией до суток.



### АНАЛИЗ ФОНДА СКВАЖИН

Динамика фонда скважин по назначению и состоянию. Анализ фонда по группам обводнения, группам дебита нефти, газа и жидкости, приемистости и их сочетанию одновременно.



### МОДЕЛЬ ОГРАНИЧЕНИЙ

Анализ ограничений добычи по факторам: геологические факторы, ограничения по нефтепромысловым трубопроводам, энергетические ограничения, технологические ограничения с детализацией факторов по составляющим. Динамика ограничений во времени по компании, дочернему обществу, месторождению.



### ТРУБОПРОВОДЫ

Мониторинг состояния, динамика аварийности по назначению, анализ по причинам отказов и потерям.



### ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ

Факторный анализ потерь в добыче нефти. Расчет и анализ потерь в добыче жидкости и нефти из-за изменения пластового давления, ухудшения работы глубинно-насосного оборудования, обводнения скважин, изменение проницаемости призабойной зоны и так далее. Формирование рекомендаций по проведению ГТМ. Анализ динамики влияния факторов на добычу. Возможность выбора вида фонда для анализа — базового или ГТМ.



### СКВАЖИНА

Одновременное отображение окружения, графика со всеми параметрами работы скважины, ремонтами, глубинно-насосным оборудованием, переход на конструкцию скважины и исследования, в том числе каротажные диаграммы.

## ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ:

**93%** сокращение затрат на формирование аналитической отчетности

**20%** улучшение качества управленческих решений

**50%** повышение оперативности принимаемых решений

## ДОСТИГАЕТСЯ БЛАГОДАРЯ:

- Набору показателей, сформулированному в результате детальной проработки бизнес-процессов управления добычей нефти и газа на разных уровнях управления
- Облегченному процессу анализа: направленное поэтапное углубление в детали в разных ракурсах
- Возможности детализации агрегированной информации до каждой скважины
- Индивидуально настраиваемому составу показателей для анализа и мониторинга
- Индикативным оповещениям о тенденциях изменений, отклонений и динамики, взаимосвязи показателей
- Высокой скорости работы: отображение страницы за долю секунды

## КЛИЕНТЫ:

