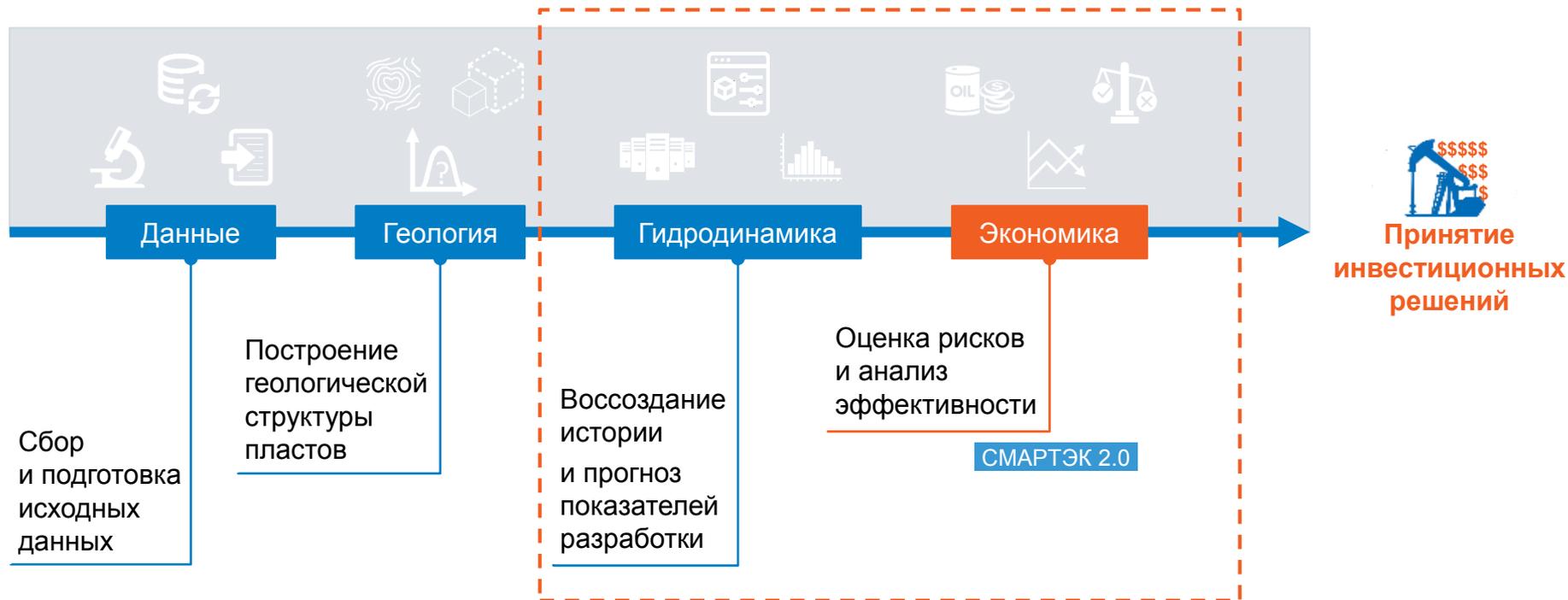


**Оптимизация разработки нефтегазовых
месторождений на основе поскважинной оценки
экономической эффективности с использованием
программного комплекса «СМАРТЭК»**



SMARTЭК является одним из ключевых элементов проектирования разработки месторождения

Workflow проектирования разработки месторождения



Итеративный пересчет технологии и экономики увеличивает эффективность проектных решений



ИТЕРАТИВНЫЙ РАСЧЕТ

- Пересчет отдельных объектов, скважин/кустов скважин
- Ранжирование по эффективности скважин/кустов скважин
- Подбор количества ГТМ, объемов МУН, уровней закачки агентов
- Анализ чувствительности экономической эффективности операций и мероприятий



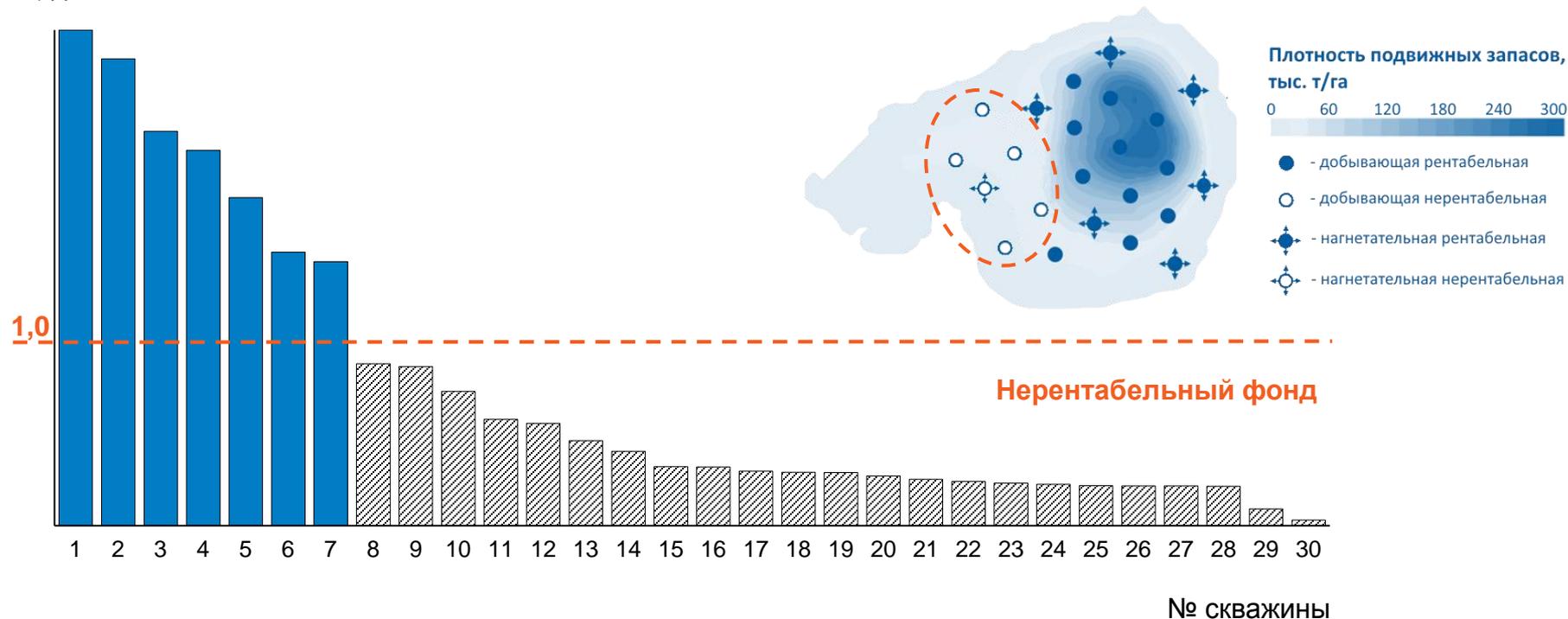
ЭФФЕКТ

- Оптимизация системы разработки, исключение нерентабельного фонда
- Снижение инвестиционных рисков
- Оптимизация режимов разработки
- Подбор технологий под изменяющиеся макро- и налоговые условия

Экономическая оценка на уровне скважин позволяет **оптимизировать** систему разработки

Ранжирование скважин по индексу прибыльности инвестиций

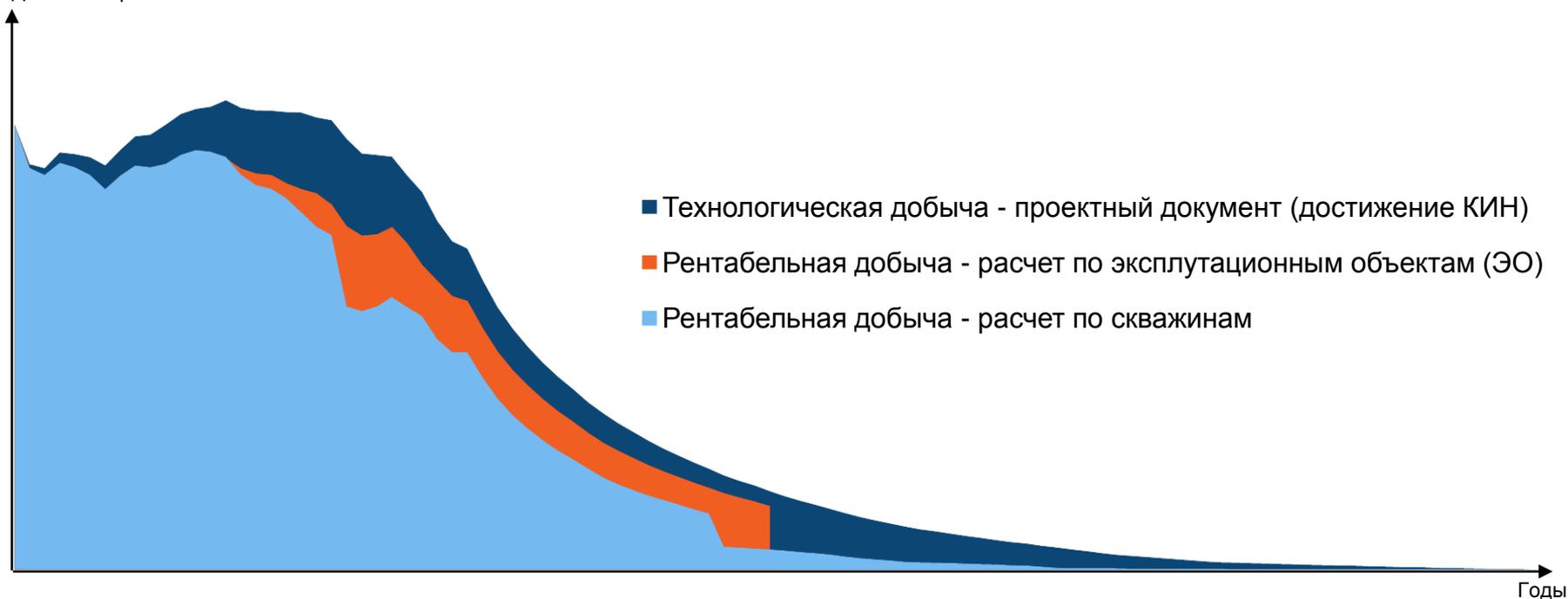
PI, д.е.



Поскважинный расчет дает более корректную оценку рентабельных запасов

Пример оценки рентабельной добычи (запасов)

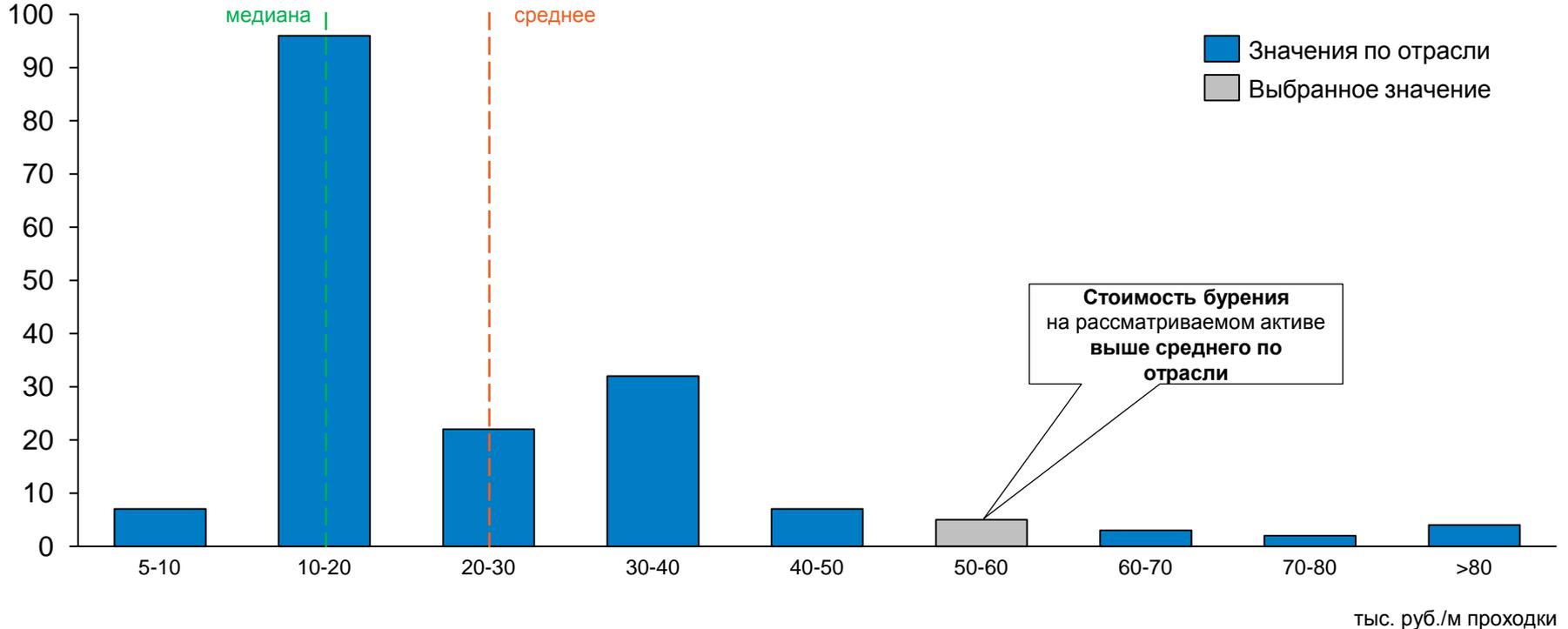
Добыча нефти



Бенчмаркинг затрат - инструмент повышения достоверности оценки эффективности разработки месторождения (1/2)

Распределение стоимости проходки бурения на месторождениях Западной Сибири

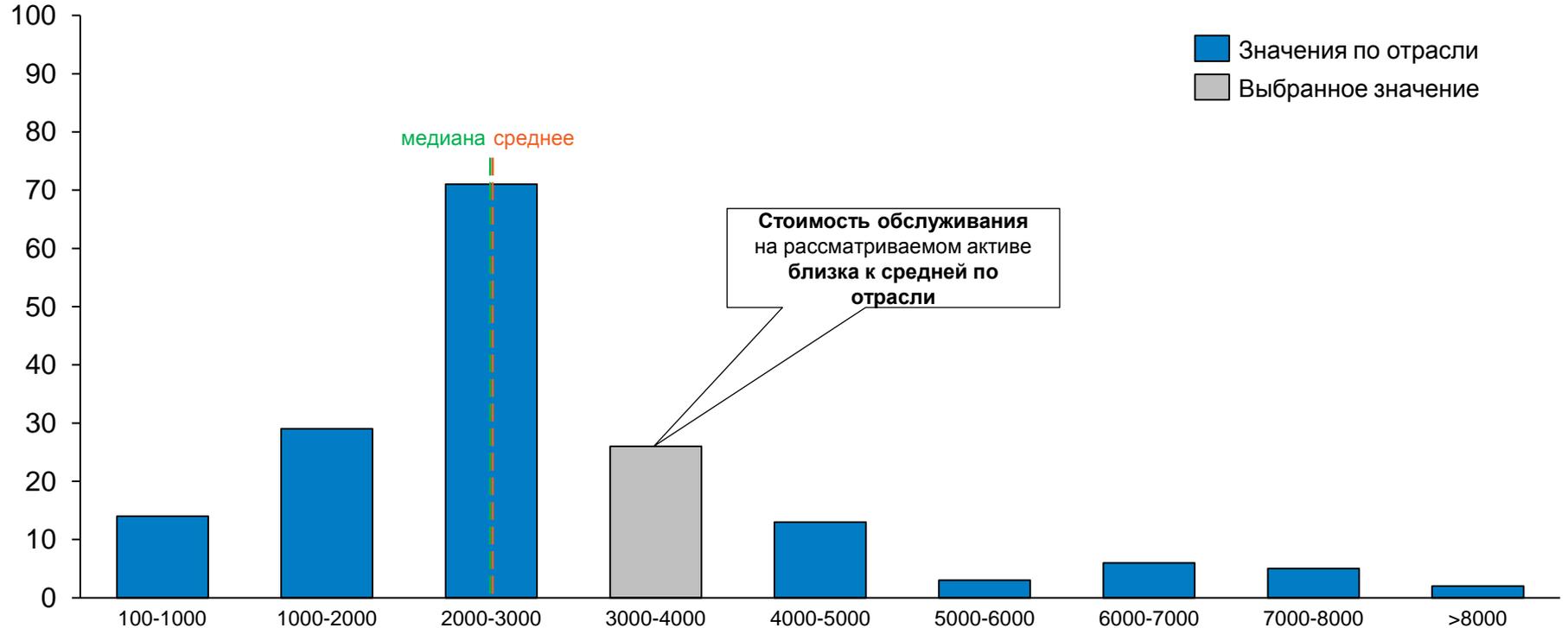
Количество значений



Бенчмаркинг затрат - инструмент повышения достоверности оценки эффективности разработки месторождения (2/2)

Распределение стоимости обслуживания добывающих скважин в Западной Сибири

Количество значений



Контактная информация

123610

Россия, Москва,

Краснопресненская наб., д.12

телефон: +7 495 543 76 43

web: <http://vygon.consulting>

e-mail: info@vygon.consulting

Все материалы, представленные в настоящем документе, носят исключительно информационный характер, являются исключительно частным суждением авторов и не могут рассматриваться как призыв или рекомендация к совершению каких-либо действий.

ООО «ВЫГОН Консалтинг» и его сотрудники не несут ответственности за использование информации, содержащейся в настоящем документе, за прямой или косвенный ущерб, наступивший вследствие использования данной информации, а также за достоверность информации, полученной из внешних источников.

Любое использование материалов документа допускается только со ссылкой на источник - ООО «ВЫГОН Консалтинг»