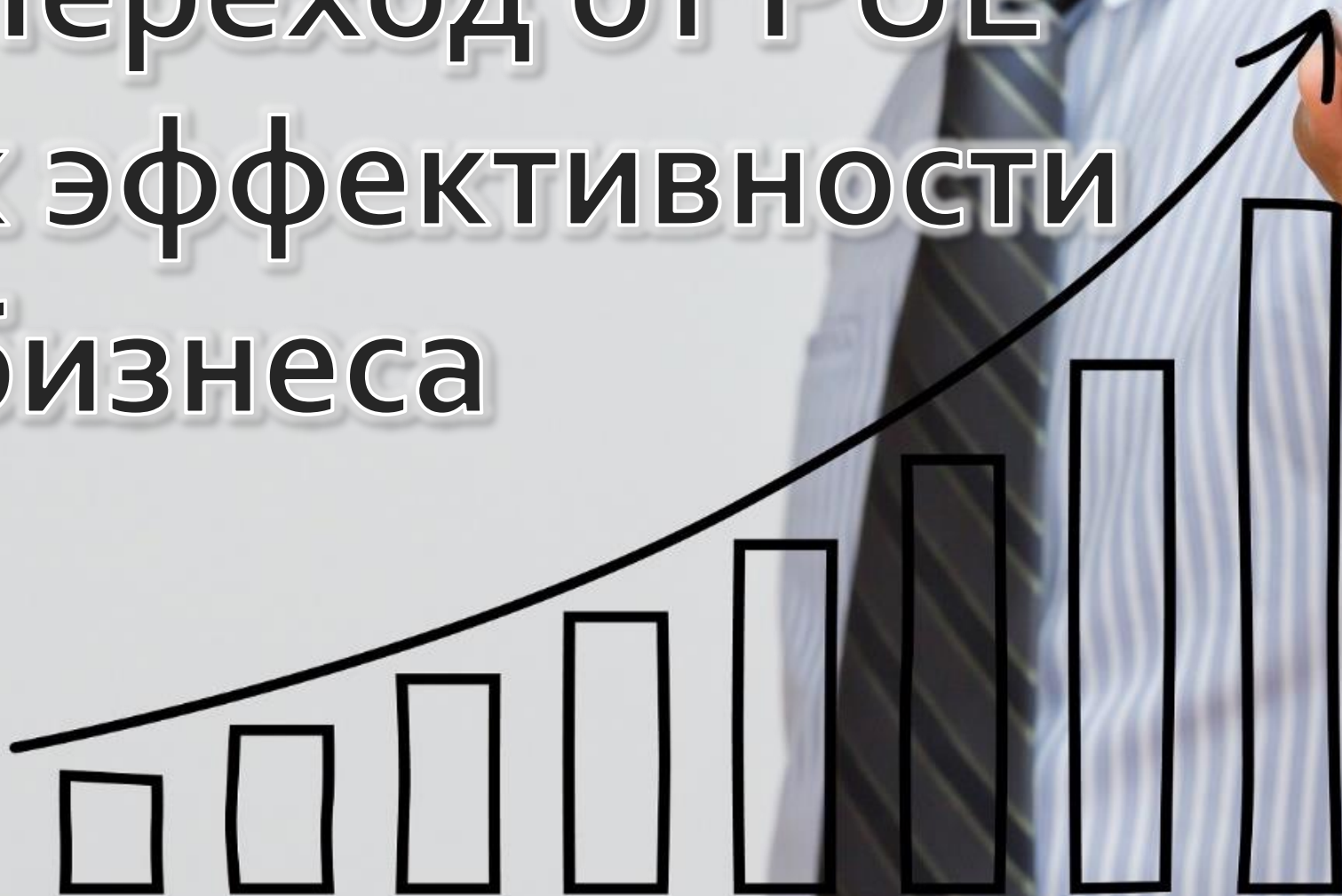


Переход от RUE к эффективности бизнеса





Лицензия
ФСТЭК

Евгений Малиновский



Коммерческий
директор дата-центра
«СДН»

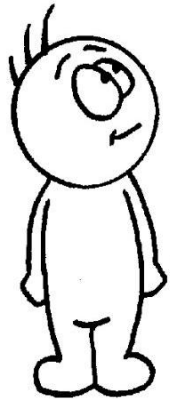
Дата-центр «СДН»



Расчётный среднегодовой
показатель PUE = 1,2

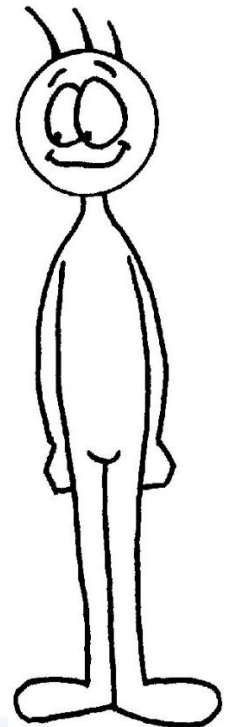
Коэффициент эффективности использования энергии

1.2	Очень эффективный
1.5	Эффективный
2.0	Средний
2.5	Неэффективный
3.0	Очень неэффективный



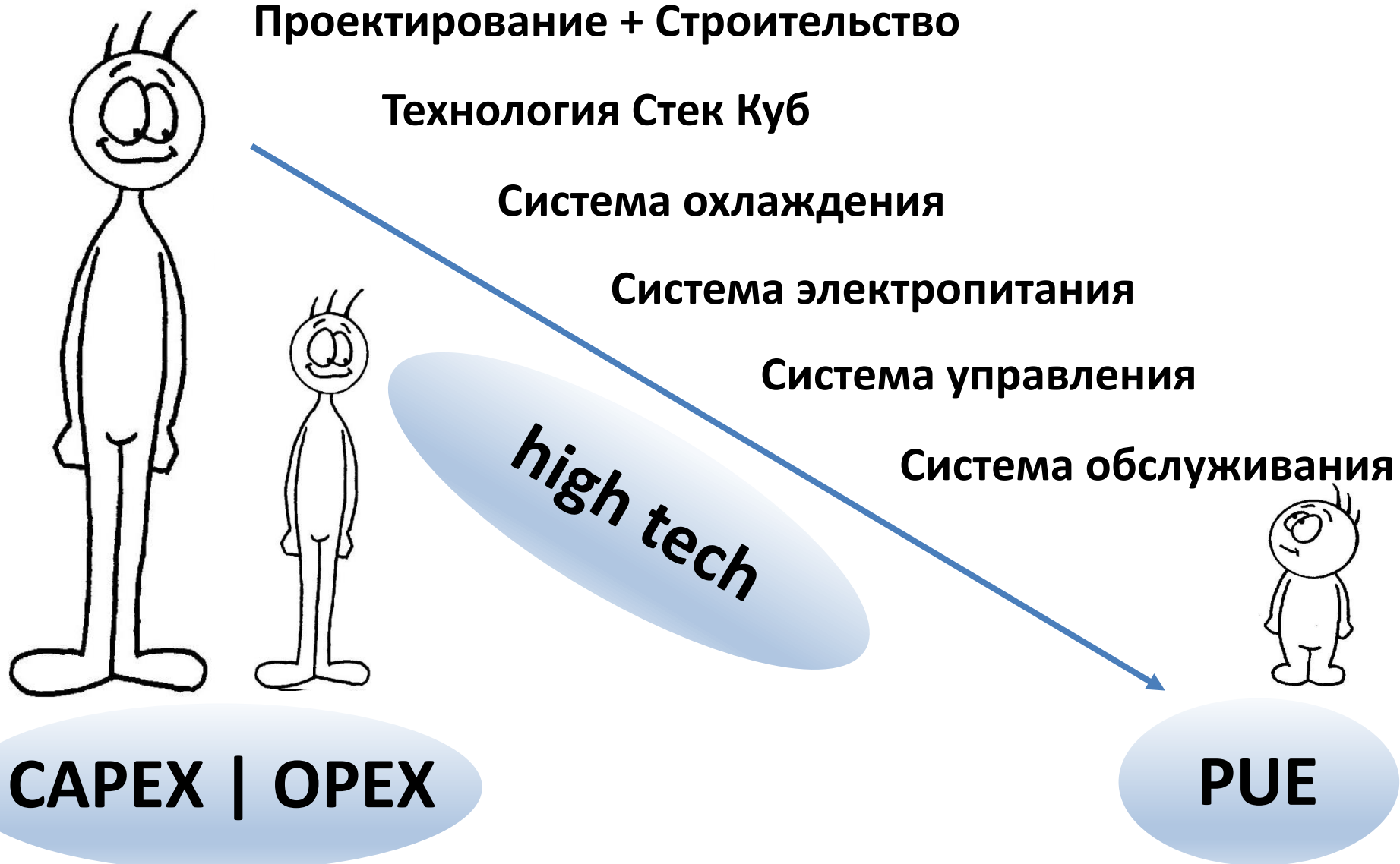
PUE

*Green Grid



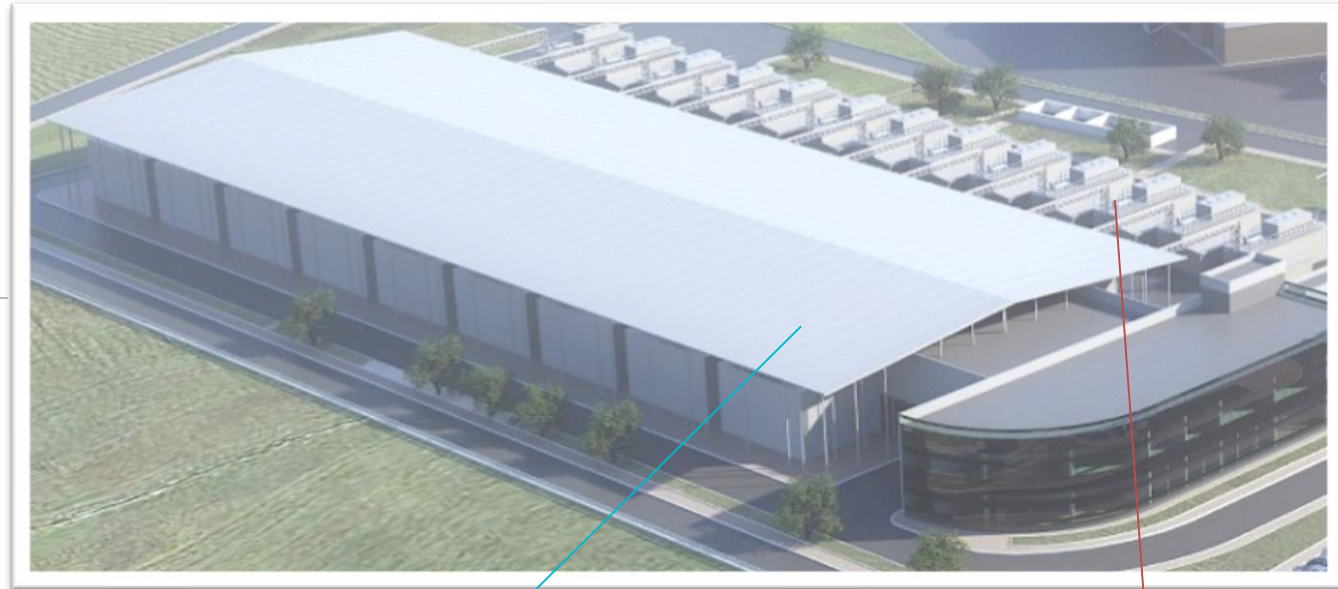
эффективность ЦОД

Как достигается PUE?



Что такое Стек Куб?

Модульность



Охлаждение (FREE COOLING)

**Электропитание (Дизель-
роторные источники
бесперебойного питания)**

Роторные теплообменники позволяют обеспечивать охлаждение без использования холодильных машин 91,2% времени в году (расчетные данные для средних климатических условий в СЗФО)



PUE системы охлаждения стабильно держится в диапазоне 1,04 – 1,08

FREE COOLING

Используем параметры внешней среды!

0,7% времени холодильные машины используются на полную мощность

8,1% времени холодильные машины используются частично, в сочетании с роторным теплообменником

ДРИБП



КПД – 96%

Минимум компонентов, узлов и устройств коммутации

Фактический коэффициент готовности ДИБП – 100% на 96 практических пусках

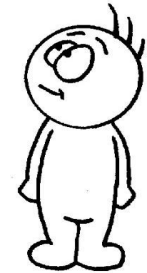
Срок службы не менее 25 лет

Шинопровод, а не кабель



Сокращение потерь

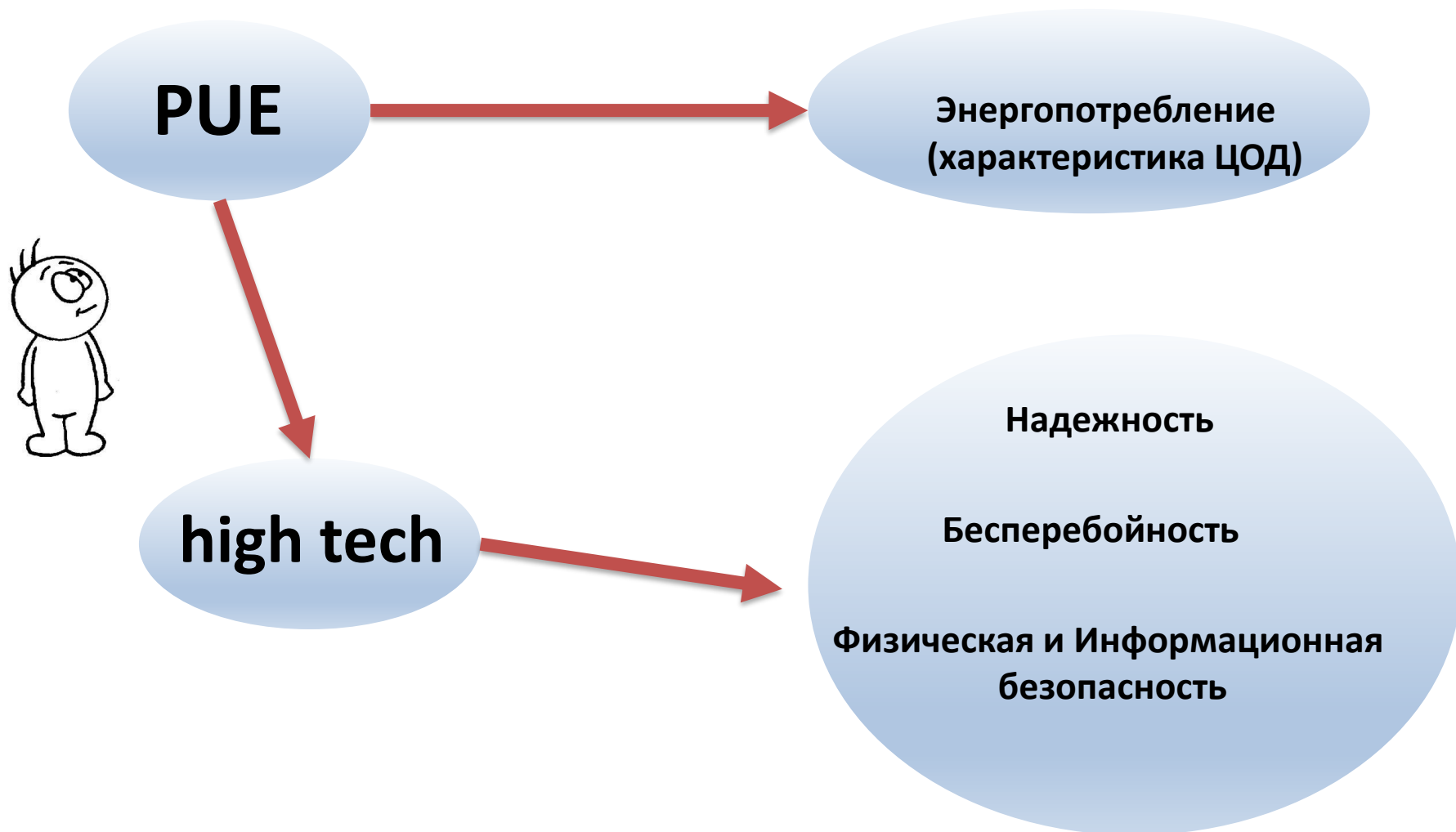
PUE



PUE

- Единая система 2 500 датчиков (давление, температура, потребление электричества)

На что влияет PUE?



А что важно для клиента?



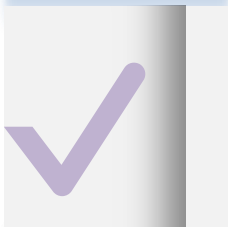
Соответствие IT структуры нуждам бизнеса



Уменьшение затрат (CAPEX & OPEX)



Бесперебойность бизнеса



Информационная безопасность



Никаких сюрпризов! Сервисное обслуживание 24/7

Что сможет клиент, работая с ЦОД?

Ответ прост...))

Сосредоточиться на развитии бизнеса!



Решение есть!



Надежный дата-центр



Развитие бизнеса через оптимизацию IT технологий

****2 года и 9 месяцев – ни одного сбоя у клиентов!***