



КЕЙС ТУРНИР

Требования и
структуре
и формату
презентации
инженерного кейса



АДМИНИСТРАЦИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ТОМСК
HUB

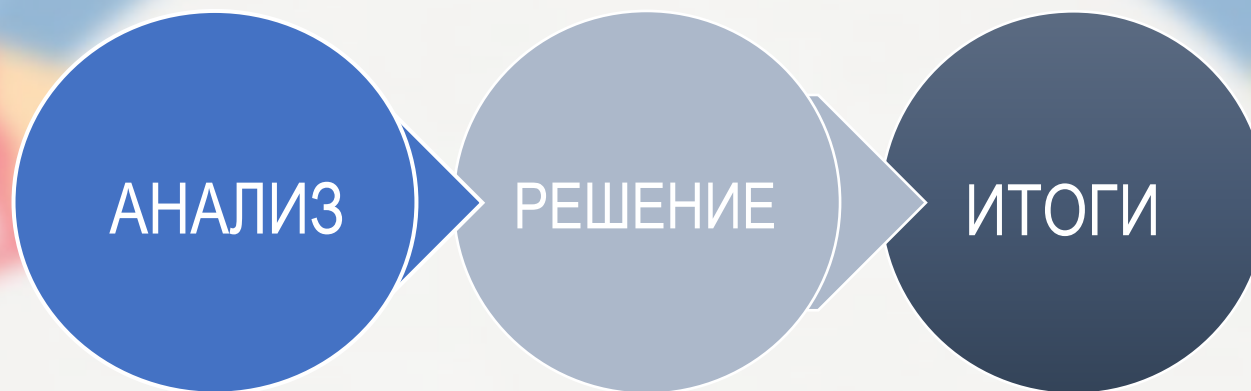


Rubius

Общие требования

- Предложения по решению инженерного кейса необходимо подготовить в форме презентации в соответствии с предлагаемой структурой
- Средний объем презентации – **не более 10 слайдов** (без учета титульного слайда)
- Время на выступление с презентацией – **до 5 минут**
- Время на вопросы экспертов и ответы – **до 6 минут**
- При подготовке презентаций рекомендуется использовать графические схемы, элементы и таблицы, а также инфографику, которые облегчают визуализацию информации

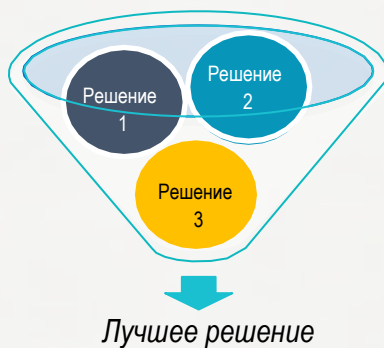
Презентация решения кейса состоит из трех ключевых блоков:



**МАКСИМУМ
10 СЛАЙДОВ**



Вам необходимо внимательно изучить исходные данные кейса, проанализировать и учесть факторы, влияющие на выбор потенциального решения и приступить к генерации максимально возможного количества идей



Разработка решения включает структурирование проанализированной информации и сопоставление потенциальных вариантов решения с ограничивающими факторами и показателями эффективности



Вам надо подвести итоги и предоставить результаты от внедрения предлагаемых решений. Оцените и отобразите потенциальный эффект и эффективность ваших предложений

ПОРЯДОК ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ НА СЛАЙДАХ:

СЛАЙД № 1 – ТИТУЛЬНЫЙ, НАЗВАНИЕ КОМАНДЫ, НАЗВАНИЕ И ТЕМА КЕЙСА;

СЛАЙД № 2 – ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМАНДЫ: ФИО УЧАСТНИКОВ, НАЗВАНИЕ ВУЗА, СПЕЦИАЛЬНОСТЬ, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЯЗАННОСТЕЙ В КОМАНДЕ;

СЛАЙД № 3-5 – АНАЛИЗ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ И ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ВЫБОР РЕШЕНИЯ;

СЛАЙД № 6-8 – РАССМАТРИВАЕМЫЕ ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЯ И ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА НАИБОЛЕЕ ЛУЧШЕГО ВАРИАНТА;

СЛАЙД № 9-10 – ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ИТОГИ ОТ ВНЕДРЕНИЯ ПРЕДЛАГАЕМОГО РЕШЕНИЯ



КЕЙС ТУРНИР

Название кейса

«Название команды»

ФИО капитана

Контакты (e-mail, телефон)



[Титульный слайд]



АДМИНИСТРАЦИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ТОМСК
HUB



Rubius



ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМАНДЫ

На 1 слайде необходимо:

- Указать краткую информацию **о команд**, в том числе опыт участия в аналогичных проектах
- Представить выбранный **подход к решению кейса** (анализ исходных данных, структурирование и поиск недостающей информации, гипотезы, сбор фактов и доказательств, учет рисков, разработка вариантов, поиск рациональных решений, формирование заключения, выработка рекомендаций)
- Представить **распределение ролей, функций** и задач между каждым участником команды в рамках подготовки и решения кейса



DREAM TEAM

АНАЛИЗ

На следующих 2-3 слайдах необходимо представить:

- Анализ тематики кейса: актуальность, перспективы, проблематика
- Анализ исходных данных кейса: ключевые параметры, характеристики, особенности
- Анализ факторов влияющих на объект кейса, технологию и показатели производства

РАЗРАБОТКА РЕШЕНИЙ

На следующих 3-4 слайдах необходимо представить:

- Варианты решения задания
- Сравнение вариантов решений задания, которые были рассмотрены Вашей командой
- Критерии отбора лучшего решения
- Лучшее решение, предлагаемое вашей командой к реализации: технологические мероприятия по достижению поставленных задач
- Обоснование, расчеты, характеристика и показатели предлагаемого варианта

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

На отдельном слайде по энергоэффективности необходимо представить:

- Исходное и целевое состояние объекта в части применяемых энергоэффективных технологий
- Привести технико-экономические показатели энергоэффективных технологий
- Программу мероприятий, обеспечивающих высокий уровень энергоэффективности для достижения целевого состояния, которые были рассмотрены Вашей командой
- Критерии отбора наиболее эффективных мероприятий программы для их реализации
- Обоснование, расчёты, характеристика, сроки и стоимость реализации отдельных мероприятий программы повышения энергоэффективности
- Укрупнённые полные сроки и стоимость реализации программы повышения энергоэффективности

ИТОГИ

На следующих 1-2 слайдах необходимо представить:

- Эффект от внедрения предлагаемого варианта решения: производственный, экономический
- Экономическую оценку предлагаемого варианта решения
- Описание структуры затрат, необходимых для реализации предлагаемого решения
- Результат и итоговое решение

Спасибо за внимание!

«Название команды»

ФИО капитана

Контакты (e-mail, телефон)

[Финальный слайд]