

Методология и профобразование

Эксперт Митяева Наталья Борисовна

Анализ по результатам реализации программы проведения независимого ТЦА за 2014-2019гг.

2014 год - ТЦА строительства ЦКАД
Московской области проекта Росавтодора, итоговая стоимость строительства и эксплуатации снижена на 7 млрд рублей. ТЦА проекта модернизации БАМа и Транссиба ОАО «РЖД». ТЦА стадионов, строящихся к чемпионату мира по футболу 2018 года

2015 год – ТЦА проектов ОАО «РЖД»,
ПАО «ФСК ЕЭС», ПАО «Россети», ПАО «Русгидро», «Зарубежнефти» и ряда других компаний, а также автодороги М-11 «Москва-Санкт Петербург», проекта «Арктического порта «Сабетта», проекта «Сухогрузного района порта Тамань»

Анализ по результатам реализации программы проведения независимого ТЦА за 2014-2019гг.

2016 год –ТЦА 32 электросетевых объектов ПАО «Россети». ТЦА объектов Восточного полигона (БАМ — Транссиб) РЖД - экономия 1,6 млрд рублей. ТЦА 5 объектов «АК Транснефть». ТЦА проекта строительства Багаевского гидроузла на реке Дон. ТЦА более 40 инвестиционных проектов, в том числе реализуемых: Минздравом России – 2, Управлением делами Президента Российской Федерации – 2, Минспортом России – 2, Росавтодором – 20, Минкультуры России – 1, ФНС России – 1, Росавиацией – 2 и т.д.

Анализ по результатам реализации программы проведения независимого ТЦА за 2014-2019гг.

2017 год – ТЦА инвестиционных программ развития субъектов электроэнергетики. ТЦА по проектам ОАО «РЖД» «Развитие инфраструктуры Московского транспортного узла 2012-2025 г.г.» выявлена возможность снижения стоимости до 5,6%; по проекту «Развитие и обновление железнодорожной инфраструктуры на подходах к портам Азово-Черноморского бассейна» достигнута оптимизация стоимости 4,5%

Анализ по результатам реализации программы проведения независимого ТЦА за 2014-2019гг.

2018 год – ТЦА 7 проектов РЖД Московской, Забайкальской и Северо-Кавказской железных дорог. ТЦА 3 объектов ПАО «РусГидро» и около 20 проектов ПАО «Россети» и ФСК ЕЭС. **ТЦА обоснования инвестиций инфраструктурных объектов**

2019 год –ТЦА 17 проектов ПАО «РусГидро» включая объекты программы модернизации генерации. ТЦА объектов ПАО «РЖД» Октябрьской и Центральной железных дорог, объектов Восточного полигона (212 объектов). ТЦА электросетевых объектов ПАО «Россети» и ФСК ЕЭС, а также инвестиционных программ развития

Стандарт проведения ТЦА СТО 34617315-2.0-2018

- **Цель ТЦА** - обеспечение заказчика ТЦА независимым квалифицированным мнением
- **Аудиторы обязаны соблюдать профессиональные этические принципы:** независимость, честность, объективность, добросовестность, конфиденциальность
- **ТЦА может быть публичным и непубличным**
- **ТЦА не заменяет и не дублирует другие виды экспертиз**
- **ТЦА обобщает и анализирует всю имеющуюся информацию по проекту**

Разработка профессионального стандарта «Специалист по технологическому и стоимостному инжинирингу»

Национальный стандарт ГОСТ Р 58179-2018 «Инжиниринг в строительстве»

- Технологический инжиниринг
 - Стоимостной инжиниринг
- Инвестиционно-финансовый инжиниринг

Национальный стандарт ГОСТ Р 58535- 2019 «Стоимостной инжиниринг» (Адаптировано из ГОСТ Р 58179—2018, пункт 11)

- Оценка стоимости проекта
- Оценка стоимости работы
- Функционально-стоимостной анализ

**Проект профессионального стандарта «Специалист по
технологическому и стоимостному инжинирингу»**

Разработка профессионального стандарта «Специалист по технологическому и стоимостному инжинирингу»

- специалист по разработке рекомендаций, проведение консультаций и аудита проектной, конструкторской или организационно-технической (технологической) документации объекта или процесса
- инженер по комплексному технологическому инжинирингу – решение технологических задач, в области управления инвестиционно-строительными проектами в полном объеме реализации процессов управления
- специалист по комплексному управлению стоимостью, специалист технологического ценового аудита - аудит и оценка эффективности инвестиций в сфере градостроительной деятельности
- инженер по комплексному управлению стоимостью, инженер технологического ценового аудита, эксперт по управлению стоимостью проектов - анализ и определение стоимости при планировании и реализации проектов в сфере градостроительной деятельности

Учебные программы ДПО/семинары

- Управление процессом организации и проведения технологического и ценового аудита обоснования инвестиций»
- «Ценообразование в строительстве. Сметное дело»
- «BIM технологии в строительстве на всех этапах жизненного цикла инвестиционного проекта»
- «Технический заказчик – новая роль в проектном финансировании» и «Школа застройщика»