



Требования к организации строительства объектов использования атомной энергии – постфокусимские модификации

Елена Колосова

Директор по развитию ООО «K4»

Член Экспертного совета СРО «Союзатомстрой»

Основные элементы организации строительного производства



- Проектирование организации строительства
- Проектирование производства работ
- Календарно-сетевые графики
- Внедрение поточного метода строительства

Цепочка типовых проблем строительных площадок



Качество организационно-технологических решений определяется требованиями к ним!

Целевая установка организационно-технологических решений



- **СНиП 3.01.01-85:**

Организация строительного производства должна обеспечивать целенаправленность всех организационных, технических и технологических решений **на достижение конечного результата** — ввода в действие объекта с **необходимым качеством и в установленные сроки**

- **СНиП 12-01-04:**

Организационно-технологические решения следует ориентировать на максимальное **сокращение неудобств, причиняемых строительными работами населению.**

- **СП 48.13330.2010:**

Выбор решений по организации строительства следует осуществлять на основе вариантной проработки с **широким применением методов критериальной оценки, методов моделирования и современных компьютерных комплексов.**

Организационно-технологические решения следует ориентировать на максимальное **сокращение неудобств, причиняемых строительными работами населению.**

Изменение содержания стандартов: СНиП 3.01.01-85 → СНиП 12-01-04 → СП 48.13330.2010



СНиП 3.01.01-85 «Организация строительного производства»

1. Общие положения
2. Подготовка строительного производства
3. Документация по организации строительства
4. Материально-техническое обеспечение
5. Механизация и транспорт
6. Организация труда
7. Обеспечение качества строительно-монтажных работ
8. Оперативно-диспетчерское управление
9. Требования к организации строительного производства в условиях реконструкции объектов
10. Охрана окружающей среды
11. Приложения

Приложение 1 (обязательное) Общий журнал работ

Приложение 2 (обязательное) Состав и содержание проектов организации строительства

Приложение 3 (рекомендуемое) Формы основных документов в составе ПОС

Приложение 4 (обязательное) Состав и содержание проектов производства работ

Приложение 5 (рекомендуемое) Формы основных документов в составе ППР

Приложение 6 (обязательное) Акт освидетельствования скрытых работ

Приложение 7 (обязательное) Акт промежуточной приемки ответственных конструкций

СНиП 12-01-04 «Организация строительства»

1. Область применения
2. Определения
3. Общие положения
4. Подготовка к строительству
5. Строительные работы
6. Контроль качества строительства. Надзор за строительством
7. Приемка и ввод в эксплуатацию
8. Приложения

Приложение А (справочно) Термины, применяемые в настоящем документе, и их определения

Приложение Б (рекомендуемое) Форма акта освидетельствования скрытых работ

Приложение В (рекомендуемое) Форма акта приемки ответственных конструкций

Приложение Г (рекомендуемое) Форма общего журнала работ

Приложение Д (рекомендуемое) Форма свидетельства о соответствии законченного строительством объекта

Приложение Е (справочно) Библиография

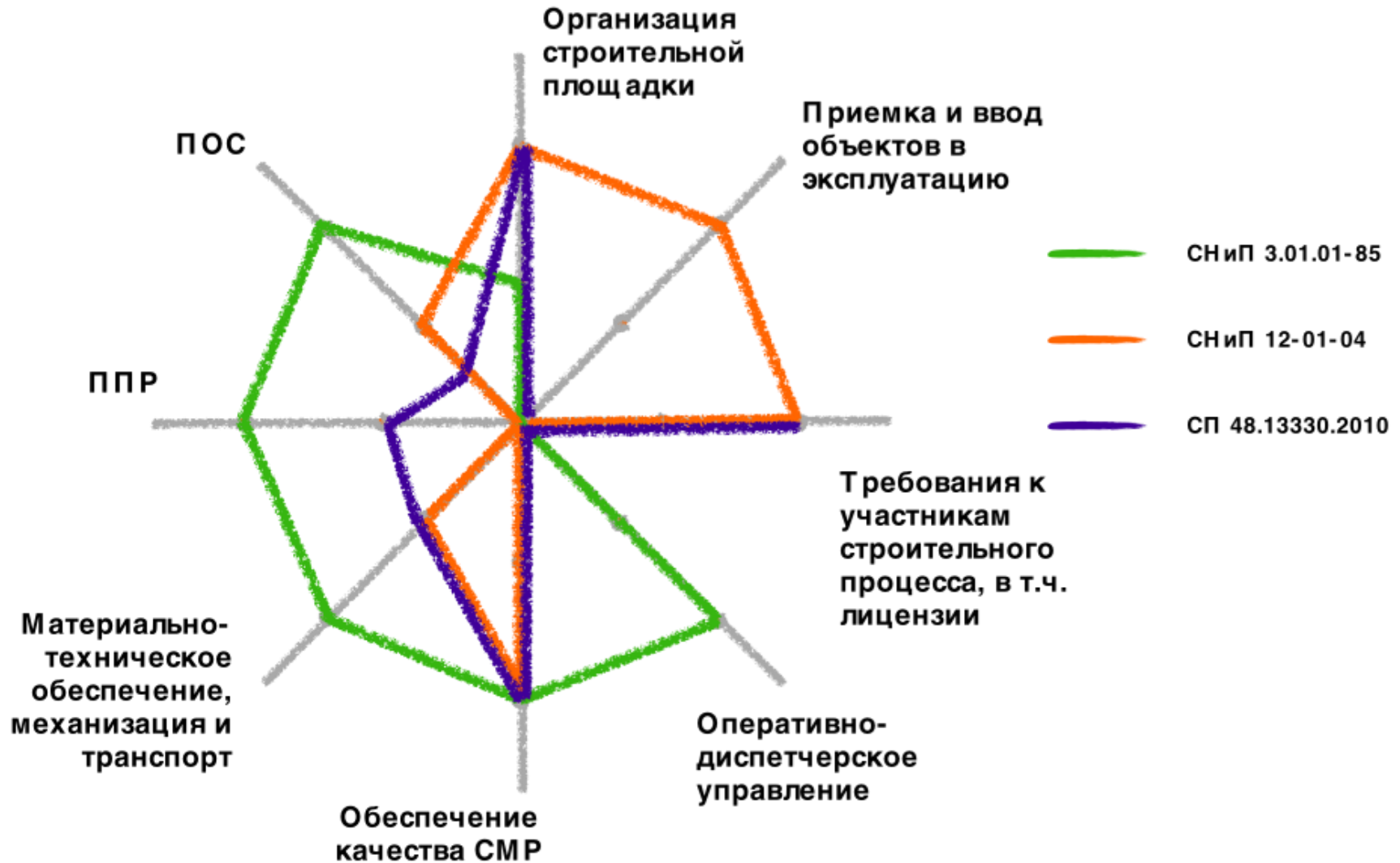
СНиП 12-01-04 «Организация строительства»

1. Область применения
2. Нормативные ссылки
3. Термины и определения
4. Общие положения
5. Подготовка к строительству
6. Строительные работы
7. Контроль качества строительства. Надзор за строительством
8. Приложения

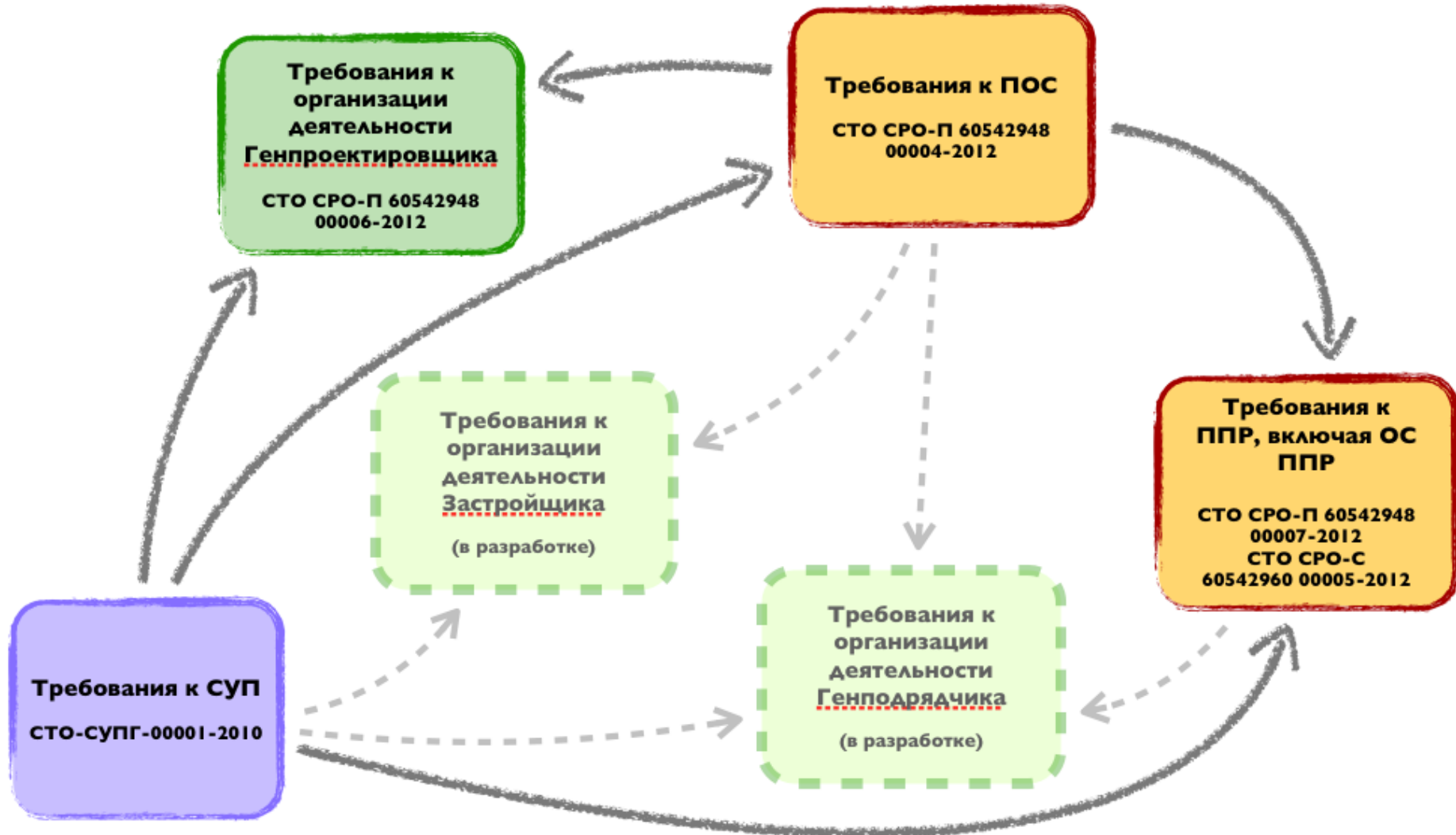
Приложение А (справочно) Нормативные документы

Библиография

Требования стандартов: СНиП 3.01.01-85 → СНиП 12-01-04 → СП 48.13330.2010

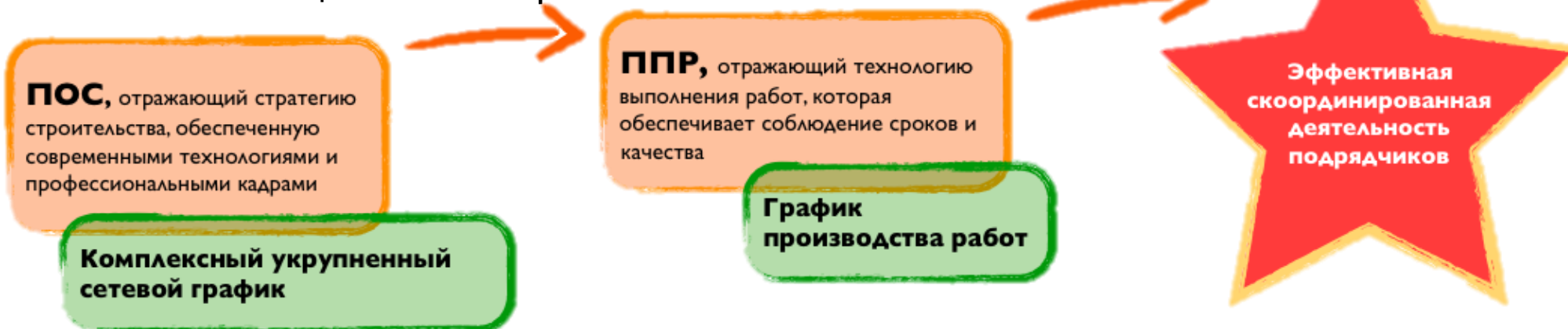


Система стандартов СРО атомной отрасли - обеспечение качества строительства



Выгода Застройщика = f (Прибыль Подрядчика)

- Своевременная готовность и передача фронтов работ
- Своевременное обеспечение рабочей документацией
- Минимизация количества изменений
- Своевременное обеспечение поставками оборудования
- Оптимизация потоков работ





Спасибо за внимание!

Контактная информация

ООО «К4»

Россия, 119270, г.Москва,
Лужнецкая наб., д. 2/4, стр. 17

Т/Ф: +7 (495) 639 94 01

contact@k4-info.com

www.k4-info.com