



# общее Собрание организаций-членов СРО атомной отрасли

СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»  
СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ»  
СРО «СОЮЗАТОМГЕО»

12 февраля 2026 года

# Утверждение Повестки дня общего Собрания



2

## Повестка дня:

1. Отчетный доклад президента Ассоциаций за 2025 год. Задачи по развитию Ассоциаций на 2026 г.
2. Утверждение бухгалтерской отчетности Ассоциаций за 2025 год.
3. Утверждение отчета ревизионной комиссии Ассоциаций за 2025 год.
4. Распределение прибыли от размещения свободных денежных средств Ассоциаций за 2025 год.
5. Утверждение сметы Ассоциаций на 2026 год.
6. Досрочное прекращение полномочий члена ревизионной комиссии Ассоциаций. Избрание нового члена в состав ревизионной комиссии Ассоциаций.
7. Досрочное прекращение полномочий отдельных членов Советов Ассоциаций. Избрание новых членов в состав Советов Ассоциаций.
8. Внесение изменений в документы Ассоциаций:
  - 8.1. Утверждение изменений в Положения о членстве в Ассоциациях.
  - 8.2. Утверждение изменений в Положения о реестре членов Ассоциаций.
  - 8.3. Утверждение изменений в Положения о проведении анализа деятельности членов Ассоциаций на основании информации, предоставляемой ими в форме отчетов.
  - 8.4. Утверждение изменений в Положения о компенсационном фонде возмещения вреда Ассоциаций.
  - 8.5. Утверждение изменений в Положения о компенсационном фонде обеспечения договорных обязательств Ассоциаций.
  - 8.6. Утверждение изменений в Положения о процедуре рассмотрения жалоб на действия (бездействие) членов Ассоциаций и иных обращений, поступивших в саморегулируемую организацию.



# Отчетный доклад президента Ассоциаций за 2025 г.

## Задачи по развитию Ассоциаций на 2026 г.

Докладчик: президент СРО атомной отрасли  
Опекунов Виктор Семенович



# Развитие СРО и проектно-строительного комплекса атомной отрасли



# ПСК АО

Союзатомстрой

Союзатомпроект

Союзатомгео

## Застройщики

24

Инженерные  
изыскания

Комплексные  
изыскатели

7

Подрядчики по  
специализации

43

43

Проектирование

Генеральные  
проектировщики

9

Подрядчики по  
специализации

93

52 / 21

Строительство

Генеральные  
подрядчики

18 / 11

Подрядчики по  
специализации

247 / 70

Комплекс  
гражданского  
строительства

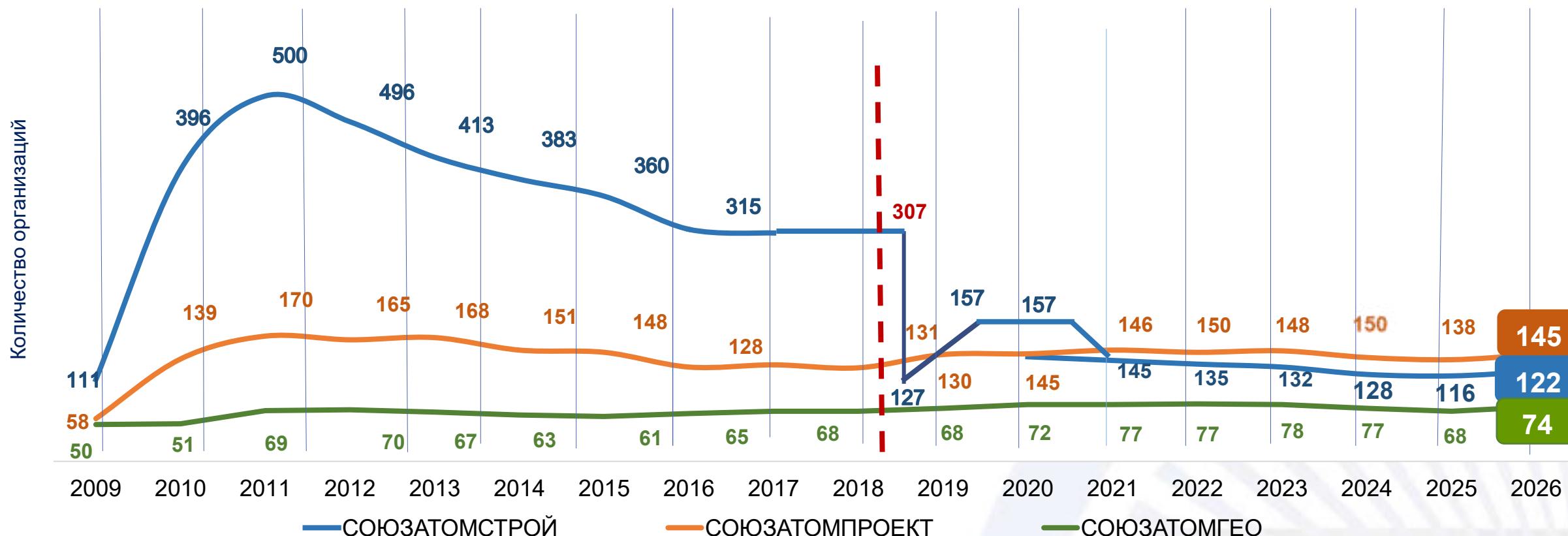
20

АНО ДПО «УЦПР»

ООО «ЦТКАО»



# Динамика изменения состава СРО на 01.02.2026



Вступление в СРО АО за 2025 г. – 26 организаций:

СОЮЗАТОМСТРОЙ - 9 организаций

СОЮЗАТОМПРОЕКТ – 10 организаций

СОЮЗАТОМГЕО - 7 организаций

0 - добровольный выход;  
4 - несоответствие требованиям, неисполнение предписаний, неуплата взносов

2 - добровольный выход;  
1 - несоответствие требованиям, неисполнение предписаний, неуплата взносов

1 - добровольный выход;  
0 - несоответствие требованиям, неисполнение предписаний, неуплата взносов



## АЭС

- Ленинградская АЭС-2,
- Курская АЭС -2,
- Смоленская АЭС-2
- Белоярская АЭС-2
- «Руппур»,
- «Аккую»,
- «Эль-Дабаа»
- «Пакш»
- «Бушер»
- «Куданкулам»
- «Тяньвань»
- «Сюйдапу»
- АСММ (Узбекистан, Якутия)

## НАУКА

- МБИР ;
- ТРИНИТИ (термоядерный синтез);
- Проект «ПРОРЫВ»;
- СКИФ.

## НЕ ЯДЕРНЫЕ ОБЪЕКТЫ

- Завод композитов - Umatex
- Ветроэнергетика – НоваВинд
- Литий-ионные ячейки -ТВЭЛ
- Завод радиофармпрепаратов - РСХК
- Умный город - РИР
- МГУ-Саров

## Объекты ЯОК

## ДОБЫЧА УРАНА - ТОПЛИВНЫЙ ЦИКЛ

- ППГХО
- Хиагда
- Далур

## ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- НВАЭС
- ЛАЭС
- БАЭС
- СХК
- ГХК
- ПО МАЯК

## СЕВМОРПУТЬ

- Навигационная и береговая инфраструктура

## Комплекс капитального строительства Москвы

- ГК КРОСТ, РГ Девелопмент

# Работа объединенного Совета СРО атомной отрасли

Состав Совета: 38 чел., в том числе 27 представителей ДЗО ГК «Росатом»

- Союзатомстрой – 15 (12 – представителей ГК «Росатом»)
- Союзатомпроект – 13 (10 – представителей ГК «Росатом»)
- Союзатомгео – 10 (7 – представителей ГК «Росатом»)

Кол-во заседаний в 2025 году:

**Союзатомстрой – 21**

**Союзатомпроект – 21**

**Союзатомгео – 14**

Практика  
работы  
Совета

Выездные заседания Совета на объектах предприятий отрасли:

- 2012 - НВАЭС (г. Нововоронеж)
- 2013 - ГК «Росатом» (г. Москва)
- 2014 - ЛАЭС (г. Сосновый Бор)
- 2015 - ФГУП «ПО «Маяк» (г. Озерск)
- 2016 - ФГБУ «НИЦ Курчатовский институт» (г. Москва)
- 2017 - АО «ГХК» (г. Железногорск)
- 2018 - АО «ЭСКМ» (г. Краснодар)
- 2021 - АО «СХК» (г. Северск)
- 2022 - АО «ГНЦ НИИАР» (г. Димитровград)
- 2023 - ФГУП «Гидрографическое предприятие» (г. Мурманск)
- 2024 - ЛАЭС (г. Сосновый Бор)
- 2025 – АО «ЮМАТЕКС» (г. Елабуга)



1. Стратегии развития композитного дивизиона Госкорпорации «Росатом». Развитие применения продукции дивизиона при сооружении объектов атомной отрасли;
2. О схеме размещения АСММ в России и за рубежом и ходе реализации проектов;
3. Задачи проектно-строительного комплекса атомной отрасли (далее – ПСК АО) по реализации генеральной схемы размещения объектов электроэнергетики в части развития атомной энергетики до 2042 года;
4. Об организации взаимодействия СРО атомной отрасли и Проектного офиса ГК «Росатом» по программе развития производственных систем атомной отрасли в части стандартизации процессов ПСР Росатома и завершенных ПСР-проектов;
5. Развитие и внедрение стандарта по культуре производства и культуре безопасности как ключевого фактора конкурентоспособности сооружаемых объектов атомной отрасли;
6. Заданные критерии конкурентоспособности сооружения Базового проекта АЭС большой мощности и проектные решения, обеспечивающие их достижение;
7. Конференция «Атомстройстандарт» - эффективный институт развития профессионального сообщества проектно-строительного комплекса атомной отрасли. Итоги, цели и задачи;
8. Совершенствование системы оценки и развития квалификаций и культуры безопасности ПСК АО.

→ Решение Совета – План исполнения решений



## Утверждена Распоряжением Правительства РФ от 30 декабря 2024 года №4153-р

1

- Общий ввод мощностей объектов электроэнергетики – **88,5 ГВт**
- Ввод новых мощностей АЭС – **29 ГВт** (доля в приросте **33%**)
- Установленная мощность АЭС на 2025 г. в РФ – **28,5 ГВт**
- Вывод из эксплуатации более **10 ГВт** действующих мощностей

2

Увеличение доли атомной генерации в общем энергобалансе с **19** до **24%**

3

Существенное расширение географии размещения АЭС как в европейской части, так и Урале, Сибири, Дальнем Востоке

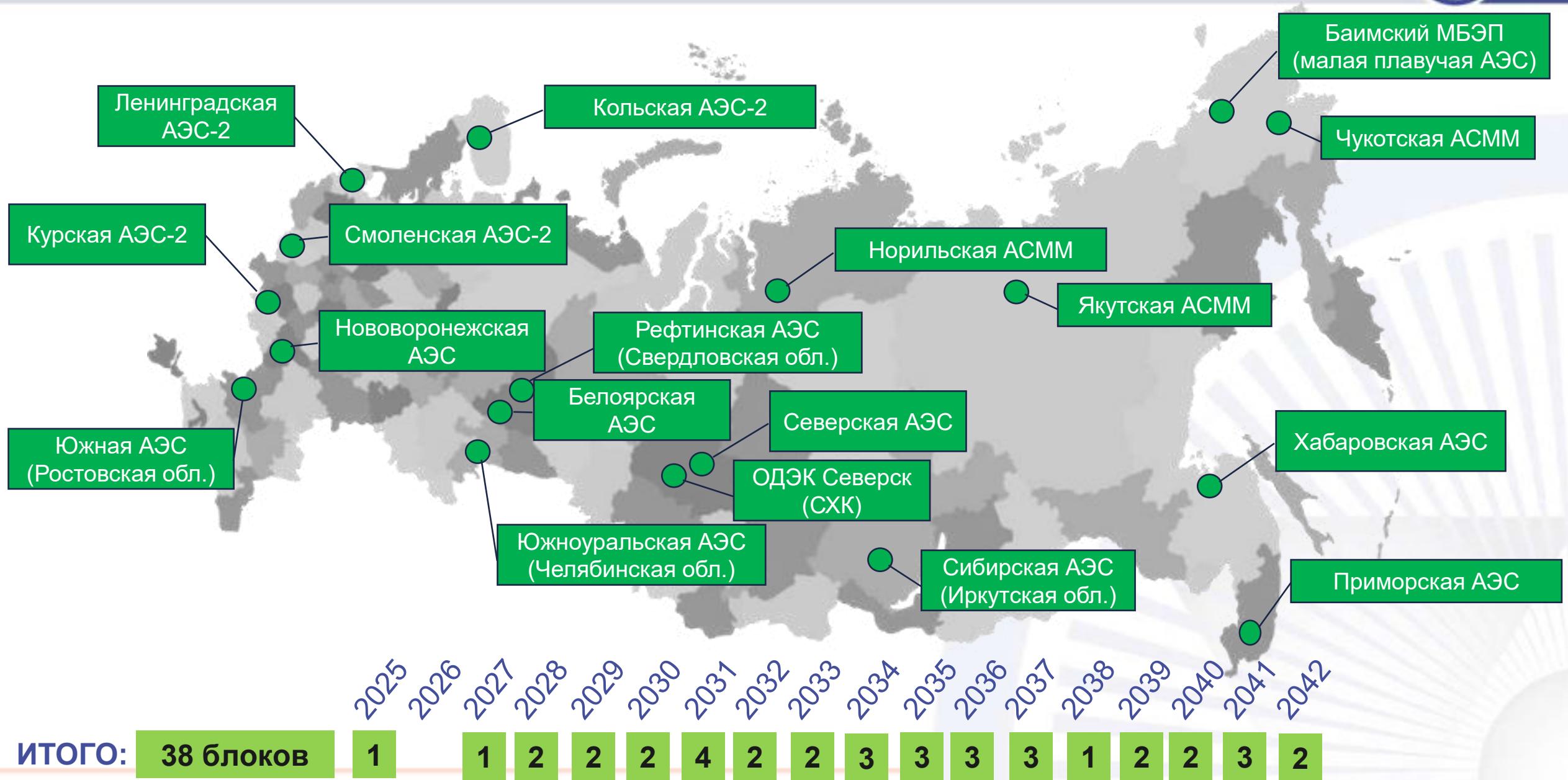
4

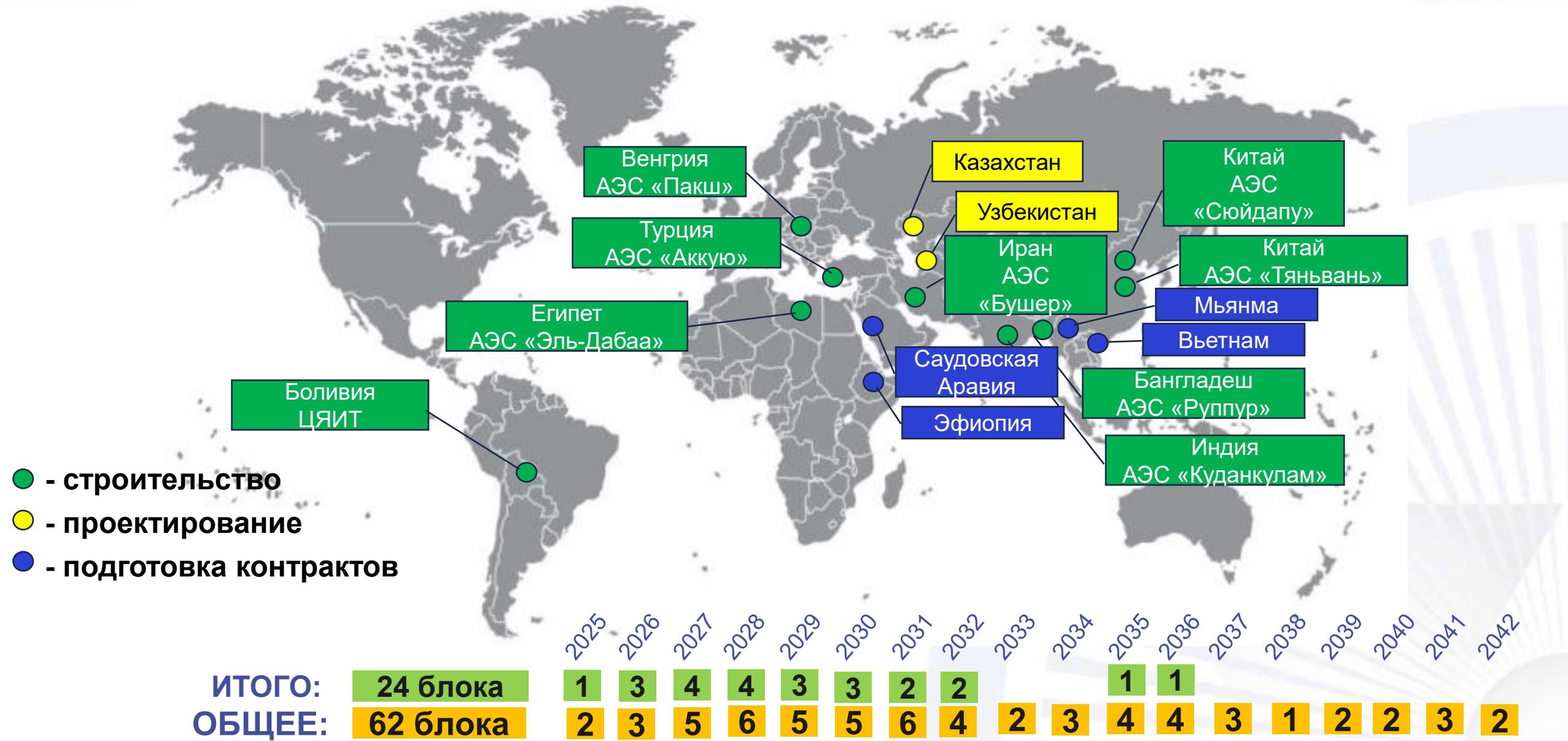
Расширение линейки за счет АСММ (РИТМ, ШЕЛЬФ-М), реакторов на быстрых нейтронах (БРЕСТ, БН-1200, РБН-1200), реакторов средней мощности (600 мвт), развития проектов ВВЭР большой мощности.

5

Количество новых блоков – **38**  
(в среднем 2 новых блока в год)

# География строительства АЭС в РФ







## Задачи проектно-строительного комплекса

Распределение проектов АЭС, включенных в генсхему и программу зарубежного строительства между подрядными альянсами на основе критериев специализации по типу, мощности, географическому расположению АЭС.

Совершенствование системы формирования подрядных альянсов на основе собственных проектно-строительных комплексов Генподрядчиков с привлечением компетентных специализированных подрядных компаний электромонтажного, тепломонтажного, пусконаладочного комплексов и др.

Осуществление цифровой трансформации компаний проектно-строительного комплекса, переход к процессному принципу управления компаниями, развитие технологий цифрового моделирования, управления проектами, автоматизации и роботизации процессов производства.

Создание системы анализа, планирования и развития производственных мощностей организаций проектно-строительного комплекса по видам работ и специализации компаний с учетом баланса потребности для реализации Программ сооружения АЭС.

Развитие системного подхода к независимой оценке квалификации и обучению персонала, направленной на повышение производительности труда, существенного повышения качества строительства, снижение травматизма.

Создание на каждой площадке сооружения АЭС центров оценки и развития квалификаций и культуры безопасности.



# ВЫВОДЫ

1. Программа сооружения энергоблоков АЭС в РФ и за рубежом по своему масштабу является беспрецедентной в мировой практике;
2. Необходимо масштабное организационное, ресурсное и технологическое развитие проектно-строительного комплекса атомной отрасли с кратным наращиванием производственных мощностей и компетенций;
3. Необходимо достижение существенных прорывов во внедрении цифровых технологий, прежде всего в цифровой трансформации компаний ПСК, полном переходе на цифровые модели жизненного цикла, роботизации и автоматизации производственных процессов;
4. Основой для формирования и развития проектно-строительного комплекса атомной отрасли может являться исключительно система саморегулируемых организаций атомной отрасли («Союзатомстрой», «Союзатомпроект», «Союзатомгео»), обладающая в основе своей компетенциями и системообразующими признаками необходимыми для достижения целей;
5. Важнейшим фактором достижения поставленных задач является законодательное решение о возможности создания отраслевых СРО в атомной отрасли.

## Объединенный Совет СРО атомной отрасли

# Развитие экспертной деятельности

## Объединенный Совет СРО Атомной отрасли



### Экспертный Совет СРО Атомной отрасли - 126 Экспертов

**Секция 1 – 19 экспертов**

Инженерные  
изыскания

**Секция 2 – 20 экспертов**

Проектная  
деятельность

**Секция 3 – 14 экспертов**

Строительно-монтажные  
работы

**Секция 4 – 9 экспертов**

Монтаж оборудования и  
инженерных систем.  
Пусконаладочные работы

**Секция 5 – 17 экспертов**

Вывод из  
эксплуатации ОИАЭ

**Секция 6 – 15 экспертов**

Оценка соответствия

**Секция 7 – 11 экспертов**

Инжиниринг и  
организация  
строительства

**Секция 8 – 10 экспертов**

Ценообразование. Оценка  
эффективности инноваций

**Секция 9 – 11 экспертов**

Профессиональное  
образование

**Секция 10**

Проектное  
финансирование

**Секция 11**

Цифровая  
трансформация

**План  
2026 г.**

**23 апреля 2025 года**

VI научно-практическая конференция «АТОМСТРОЙСТАНДАРТ-2025»  
**«Цифровые технологии - ключевой фактор развития проектно-строительного комплекса атомной отрасли в период 2025-2030 гг.»**

**8 секций**

**Инженерные  
изыскания**

**Проектная деятельность**

**Строительно-монтажные  
работы**



**Монтаж оборудования и  
инженерных систем.  
Пусконаладочные работы**

**Вывод из эксплуатации  
ОИАЭ**

**Инжиниринг и  
организация  
строительства**



**Оценка  
соответствия**

**Профессиональное  
образование**

**Пленарное заседание:  
10 докладов**  
**Секционные заседания:  
58 докладов**



**БОЛЕЕ 200 УЧАСТНИКОВ**

## **1. О стратегии деятельности Госкорпорации «Росатом»**

Докладчик – Ермаков Игорь Анатольевич, Директор департамента ГК «Росатом»

## **2. Стратегия развития информационных технологий в Госкорпорации «Росатом»**

Докладчик – Абакумов Евгений Михайлович, Директор по информационным технологиям ГК «Росатом»

## **3. О роли профессионального сообщества в развитии цифровых технологий проектно-строительного комплекса атомной отрасли.**

Докладчик — Опекунов Виктор Семенович, Президент СРО атомной отрасли

## **4. Цифровые решения для управления Федеральными проектами технологического лидерства атомной энергетики.**

Докладчик – Ильина Наталья Александровна, Директор программ ГК «Росатом».

## **5. Применение банковского сопровождения контрактов**

Докладчик – Мельников Олег Васильевич, Первый вице-президент ПАО «Газпромбанк»

## **6. «Цифра» в проектировании АЭС.**

Докладчик – Агафонов Алексей Геннадьевич, заместитель ген. директора АО «Атомэнергопроект»

## **7. О Программах стандартизации для развития и внедрения цифровых технологий в России**

Докладчик – Шувалова Ирина Александровна, начальник управления Россстандарта

## **8. Цифровые технологии в стандартизации: Умные (Smart) стандарты и их применение**

Докладчик – Тихомиров Сергей Григорьевич, генеральный директор Консорциума «КОДЕКС»

## **9. Опыт Китая, реалии России: как адаптировать инжиниринг к новым условиям**

Докладчик – Сотников Дмитрий Максимович, вице-президент НЛМК

## **10. Инжиниринг – инструмент обеспечения целей заказчика: лучшие практики**

Докладчик – Галушкин Вячеслав Вадимович, Объединенные проектные институты ЕвроХима



**Цифровая трансформация (ЦТ)** – процесс интеграции цифровых технологий во все аспекты деятельности, требующий коренного изменения технологий, культуры, системы управления процессами;

## Базовые организационные условия ЦТ:

- 1** Принятие Решения Совета директоров о проведении ЦТ в качестве стратегической задачи компании
- 2** Формирование команды проекта ЦТ под руководством первого руководителя с выделением центров ответственности и компетенций, привлечением ИТ-специалистов и программистов-разработчиков
- 3** Постановка задачи, обучение команды проекта и привлеченных специалистов, адаптация команды
- 4** Анализ и проведение корректирующих мероприятий систем менеджмента на основе стандартов серии ИСО (ISO) 9001 2015; 19443; 14001; 45001 – детальное структурирование процессов деятельности
- 5** Разработка и утверждение комплексной программы ЦТ, включающей программы ЦТ в разрезе процессов, определение объема затрат, исполнителей и сроков исполнения
- 6** Определение источников финансирования программы, старт реализации ЦТ
- 7** Обеспечение систематического анализа хода исполнения программы, необходимых корректирующих мероприятий, оценки результатов на каждом этапе исполнения программы

# Результаты ЦТ

- Полное исключение бумажного документооборота и рутинной работы персонала;
- Переход исключительно на цифровые документы с введением цифровых подписей;
- Формирование корпоративной интегрированной цифровой информационной платформы с системой доступа участников проектов/процессов в реальном времени, создание системы кодирования и конвертации данных при взаимодействии с внешними программными продуктами;
- Создание алгоритмов взаимодействия корпоративной системы с информационными системами смежных организаций долгосрочного партнерства, включая организацию взаимного доступа в информационные системы партнеров;
- Создание программного комплекса по выявлению и устраниению коллизий процессов;
- Формирование и развитие в коллективе компании новой культуры управленческой и инженерной деятельности и новых компетенций персонала, основанных на переходе на цифровое управление бизнес процессами;
- Значительное повышение эффективности управления бизнес процессами, конкурентоспособности компании, готовности к динамичному развитию;

# Примеры реализации решений объединенного Совета СРО АО и Конференции «Атомстройстандарт»

## Концепция СРО «Союзатомстрой» создания производственного комплекса по изготовлению объемных армоопалубочных блоков с несъемной сталефибробетонной опалубкой.

### Преимущества применения армоопалубочных блоков с СФБО при строительстве энергоблоков АЭС :

- сокращение сроков строительства АЭС до 30%: возведение головного блока за 48 месяцев;
- уменьшение трудозатрат на монтаж и бетонирование армоблоков на стройплощадке до 60 %.
- исключение работ по гидроизоляции подземной части сооружений;
- возможность использования межпанельных шпилек в качестве анкеров для крепления технологических конструкций, трубопроводов, кабельных сетей и оборудования;
- высокое качество поверхности стеновых конструкций, не требующее дополнительных трудозатрат на подготовку под специальные покрытия и отделочные работы;
- возможность экономии арматуры за счет конструктивной прочности панелей СФБО;



## Для реализации Концепции принято решение о разработке стандартов в статусе СТО АО АСЭ как основы проекта производственного комплекса:

1. Армоопалубочные блоки с несъемной сталефибробетонной опалубкой для строительства АС. Нормы технологического проектирования;
2. Панели сталефибробетонные армоопалубочных блоков с несъемной сталефибробетонной опалубкой для строительства АС. Правила изготовления, контроля качества, маркировки;
3. Каркасы армированные армоопалубочных блоков с несъемной сталефибробетонной опалубкой для строительства АС. Правила изготовления, контроля качества, маркировки;
4. Армоопалубочные блоки с несъемной сталефибробетонной опалубкой для строительства АС. Правила изготовления, контроля качества, маркировки.
5. Армоопалубочные блоки с несъемной сталефибробетонной опалубкой для строительства АС. Правила транспортирования, монтажа, бетонирования и контроля качества.



### Применение технологии в ближайших проектах:

Курская АЭС-2 (3,4 энергоблока), Смоленская АЭС-2 (1,2 энергоблока)

## Решение заседания Совета СРО АО от 05.10.2023 (г. Мурманск) и Рекомендации Конференции «АТОМСТРОЙСТАНДАРТ-2024»

Отметить, что технология непрерывного бетонирования с использованием скользящей опалубки показала свою эффективность при возведении сложных монолитных железобетонных конструкций на крупных промышленных и инфраструктурных объектах в России (ОГТ проекта Арктик СПГ-2, мостовых опор, пилонов вантовых мостов, силосных сооружений и дымовых труб промышленных и энергетических предприятий), а также за рубежом (здания РО и машинного зала АЭС Рингхальс и АЭС Форсмарк в Швеции; здания РО АЭС Ловийса в Финляндии; градирен ТЭС Исфаган в Иране).

Технология имеет 100% локализацию в России. Все элементы системы скользящей опалубки производятся в г. Липецке на заводе «Опалубочные Системы» АО «Промстройконтракт» (член СРО «Союзатомстрой» с 2009 г.).

Определить первым проектом применения технологии сооружение АСММ в Республике Узбекистан.

СРО АО разработан стандарт «Монолитные железобетонные конструкции атомных станций, возводимые методом непрерывного бетонирования. Особенности проектирования» (включен в федеральный фонд документов по стандартизации).

СРО АО создана Рабочая группа для принятия окончательного решения о применении технологии на АСММ в Узбекистане, а также решения о разработке дополнительных стандартов.

# Организация строительства и культуры производства

В 2025 году СРО АО создана целевая рабочая группа Экспертного Совета СРО атомной отрасли по переработке стандарта СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ» «**Организация культуры производства на строительных площадках**».

В составе Рабочей группы специалисты Концерн Титан-2, ЦПТИ, ОЦКС Росатома, АСЭ

**Стандарт УТВЕРЖДЕН 24 ноября 2025 года**

## Особенности стандарта:

- Совершенствование логистических процессов по управлению потоками всех видов ресурсов на строительной площадке;
- Создание системы оперативного-производственного планирования работы, в т.ч. низовых подразделений (звено, бригада, участок);
- Формирование подразделений, ответственных и осуществляющих подготовку строительного производства;
- Централизация управления крановым хозяйством, бетонно-растворными узлами (БРУ), дорожно-транспортной сетью и др.
- Обеспечение рабочих мест основными и вспомогательными материалами, средствами технологического оснащения;
- Введение в систему современных информационных технологий, системы оценки и развития квалификации специалистов;



## Работа исполнительного органа СРО атомной отрасли

### Надзорная деятельность

## А. Контроль соблюдения требований законодательства и внутренних документов СРО

| СРО            | Проверки  |             |             |            | Меры дисциплинарного воздействия |                     |  |   |
|----------------|-----------|-------------|-------------|------------|----------------------------------|---------------------|--|---|
|                | Выездные  |             | Камеральные | Всего      | Предписание                      | Предупре-<br>ждение | Приостановление<br>права выполнения<br>работ | Рекомендовано<br>Совету к<br>исключению |
|                | плановые  | внеплановые |             |            |                                  |                     |  |   |
| СОЮЗАТОМСТРОЙ  | 38        | 2           | 4           | 44         | 32                               | 9                   | 0  | 1                                       |
| СОЮЗАТОМПРОЕКТ | 27        | 0           | 14          | 41         | 33                               | 6                   | 1  | 0                                       |
| СОЮЗАТОМГЕО    | 17        | 0           | 7           | 24         | 19                               | 2                   | 1  | 0                                       |
| <b>ИТОГО</b>   | <b>84</b> |             | <b>25</b>   | <b>109</b> | <b>84</b>                        | <b>17</b>           | <b>2</b>                                     | <b>1</b>                                |

### Основные нарушения:

- Сертификаты выдаются не аккредитованным органом по сертификации СМК
- Не функционирующая СМК
- Нарушения при выполнении СМР, соблюдении норм охраны труда и культуры производства
- Нарушение требований к наличию персонала и его квалификации (отсутствие НОК и ПК)
- Нарушение ведения исполнительной документации

## Б. Контроль соблюдения обязательств по договорам подряда

| СРО            | Контроль уровня совокупного размера обязательств | Контроль исполнения договоров<br>(по состоянию на 30.12.2025) |   |   | Выявлены превышения уровня совокупного размера обязательств |
|----------------|--|---|---|---|---|
|                |  | Количество организаций, имеющих действующие договоры          | Количество договоров, находящихся на контроле | Не представлены сведения об исполнении договоров в срок |   |
| СОЮЗАТОМСТРОЙ  | 79   | 17  | 59  | 11  | 0   |
| СОЮЗАТОМПРОЕКТ | 99   | 20  | 68  | 30  | 0   |
| СОЮЗАТОМГЕО    | 48   | 8   | 10  | 3   | 1   |
| <b>Итого</b>   | <b>226</b>                                       | <b>45</b>   | <b>137</b>                                    | <b>44</b>   | <b>1</b>  |

# Анализ причин неисполнения договоров

## Количество неисполненных договоров

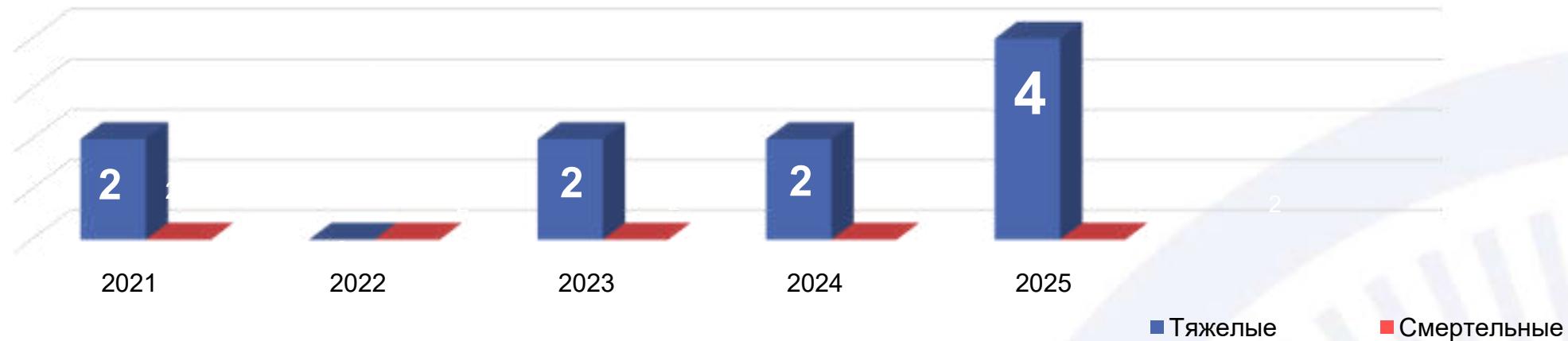
| СРО                   | Сроки      |         |          |            |
|-----------------------|------------|---------|----------|------------|
|                       | До 3-х мес | 3-6 мес | 6-12 мес | Более года |
| <b>СОЮЗАТОМСТРОЙ</b>  | 5          | 1       | -        | 5          |
| <b>СОЮЗАТОМПРОЕКТ</b> | 8          | 4       | 6        | 12         |
| <b>СОЮЗАТОМГЕО</b>    | -          | 2       | 1        | -          |

### Основные причины неисполнения договоров

|   | СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»   | СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ»   | СРО «СОЮЗАТОМГЕО»                                      |
|---|---|--|--|
| Причины не предоставления сведений по исполнению договоров в срок | 22% - длительное оформление доп. соглашений;<br>14% - документы на приемке у заказчика;<br>20% - по вине заказчика;<br>44% - по вине исполнителя. | 6% - документация на госэкспертизе;<br>12% - документы на приемке у заказчика;<br>40% - по вине заказчика;<br>42% - по вине исполнителя. | 67% - по вине заказчика;<br>33% - по вине исполнителя. |

### Наибольшее количество неисполненных договоров

| СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»             | СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ»                          |
|---------------------------------|---|
| - АО «Электроцентромонтаж» – 3; | - ООО «Стройтрансгаз»- 7;<br>- АО «ГСПИ» – 4. |



| Дата       | Организация/объект   | Вид и характер несчастного случая  |
|------------|--|--|
| 22.02.25   | АО КИС «ИСТОК», г. Озерск  | Бетонщик 5 разряда Муталлапов Н.Д. выйдя на настил лесов за пределами опирания его на конструкции лесов упал с высоты 2 метров. <b>Тяжелый. Падение с высоты.</b>                      |
| 22.10.25   | АО КИС «ИСТОК», г. Озерск  | Монтажник стальных и ж/б конструкций 4 разряда Дегтярев С.П. при демонтаже лесов 1 яруса не пристегнулся карабином привязи и упал с высоты 2 метров. <b>Тяжелый. Падение с высоты.</b> |
| 19.11.2025 | АО КИС «ИСТОК» г. Озерск.  | Монтажник стальных и ж/б конструкций 4 разряда Суюндуков И.Ф. при переходе через стену между арматурной сеткой упал с 3,5 метров. <b>Тяжелый. Падение с высоты.</b>                    |
| 21.11.2025 | ООО "ГЛАВКАПСТРОЙ" г. Москва Школьное здание на 1000 мест, Алтуфьевское ш., влд. 53. | При работе с самоходного коленчатого подъемника Sinodoom AB26J изолировщик Одинаев С.Н. не пристегнулся карабином привязи и упал с высоты 4 метров. <b>Тяжелый. Падение с высоты.</b>  |

# Образовательный проект СРО атомной отрасли

## Программный комплекс включает 87 программ

**СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»**  
52 программы

2010 - 2025 гг.

27929 чел.

2025 г. - 900 чел.

2026 г. план - 510 чел.

**СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ»**  
23 программы

2010 - 2025 гг.

8850 чел.

2025 г. - 600 чел.

2026 г. план - 290 чел.

**СРО «СОЮЗАТОМГЕО»**  
12 программ

2010 - 2025 гг.

1857 чел.

2025 г. - 100 чел.

2026 г. план - 50 чел.

**2010-2025 гг. – 37036 чел. – 525,73 млн.руб.**

**2025 г. – 1600 чел. – 27,45 млн.руб.**

**План 2026 г.– 850 чел. – 9,54 млн.руб.**

## База тестовых вопросов – 1972 вопроса по направлениям деятельности организаций

2011 - 2025 гг. аттестовано **6297** руководителей

СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ» - 3347

СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ» - 2133

СРО «СОЮЗАТОМГЕО» - 817

**2025 г. – 462** чел.

СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ» - 199  
СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ» - 202  
СРО «СОЮЗАТОМГЕО» - 61

**ПЛАН 2026 г. – 380** чел.

СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ» - 170  
СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ» - 150  
СРО «СОЮЗАТОМГЕО» - 60

**В 2023 - 2025 гг. в рамках Образовательного проекта прошли независимую оценку квалификации –975 специалистов (16,8 млн.руб.)**

**СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»**

**2024 г. – 172  
2025 г. – 115**

**СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ»**

**2024 г. – 122  
2025 г. – 122**

**СРО «СОЮЗАТОМГЕО»**

**2024 г. – 27  
2025 – 30**

**2025 г. – 267 чел.**

**План на 2026 год - 250 чел. (5,6 млн. руб.)**

**СТРОИТЕЛЬСТВО – 90 чел., ПРОЕКТИРОВАНИЕ – 130 чел., ИЗЫСКАНИЯ – 30 чел.**



# ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ

## (ЦТКАО)

# Стандартизация

2009 – 2025 разработано 309 документов

| СТО дивизионов<br>Маяк, ГХК, РАОС,<br>Концерн,<br>СТО НОСТРОЙ | Стандарты СРО<br>(в реестре) |        |     | Стандарты<br>Госкорпорации<br>«Росатом» | ГОСТ Р |
|---|------------------------------|--------|-----|---|--------|
|   | СТРОЙ                        | ПРОЕКТ | ГЕО |   |        |
|   | 79                           | 84     | 26  |   |        |
|   | 74                           | 189    |     | 29                                      | 34     |

Разработано и актуализировано в 2025 – 29 документа

|              | актуализация |   |   |   |   |
|--------------|--------------|---|---|---|---|
| 19           | 1            | 1 | 5 | 1 | 2 |
| План 2026 г. |              |   |   |   |   |
| 29           | 1            | 1 | 1 | - | - |

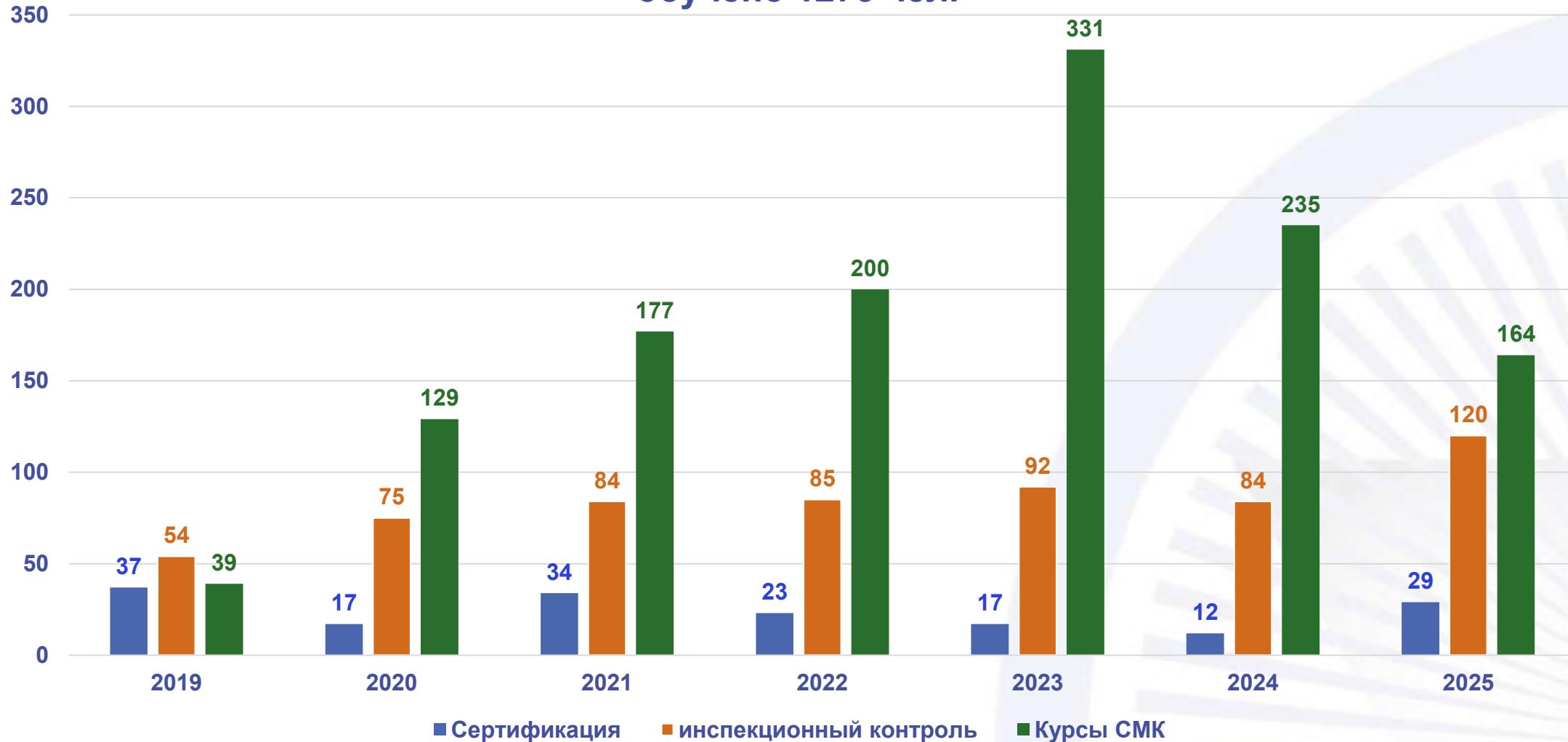
В 2025 году 3 стандарты внесены в федеральный информационный фонд  
стандартов

# **Сертификация и оценка соответствия (ЦТКАО-Эксперт)**

# Итоги деятельности ЦТКАО-Эксперт



За период с 2019 по 2025 гг. **сертифицировано 169 организаций**, в т.ч. **11**  
за рубежом, проведено **594 инспекционных контроля**,  
**обучено 1275 чел.**



# Независимая оценка квалификации

01.09.2022

Аkkредитации ЦОК «ЦТКАО»

СПК НОСТРОЙ

СПК НОПРИЗ

7-ой уровень квалификации «Главный инженер проекта»

1. Организация строительства

1. Организация архитектурно-строительного проектирования

1. Организация инженерных изысканий

6-ой уровень квалификации «Специалисты технических служб»

1. Строительство особо опасных, технически сложных и уникальных объектов

1. Архитектор  
2. Проектирование особо опасных, технически сложных и уникальных объектов  
3. Организация разработки и использования структурных элементов информационных моделей объектов капитального строительства на этапе его жизненного цикла

СПК Атомной Энергии  
16 профессий

Строительство – 6  
Проектирование – 5  
Изыскания – 5

1. Инженерно-геодезические изыскания  
2. Механика грунтов, геотехники и фундаментостроения  
3. Инженерно-экологические изыскания  
4. Инженерно-геологические изыскания  
5. Инженерно-гидрометеорологические изыскания

2025 г.

507 экзаменов

**274** экзамена

«Специалист по организации  
строительства»

**156** экзаменов

«Специалист по организации  
архитектурно-строительного  
проектирования»

**77** экзаменов

«Специалист по организации  
инженерных изысканий»

**221** Свидетельство о  
квалификации

**128** Свидетельств о  
квалификации

**64** Свидетельств о  
квалификации

План 2026 г. – 600 экзаменов

250 экзаменов

200 экзаменов

150 экзаменов

# **Учебный центр профессиональной подготовки работников строительного комплекса атомной отрасли**

**(АНО ДПО «УЦПР»)**

1

Сооружение АЭС ведется на территориях, на которых отсутствуют строительные компании, обладающие компетенциями и персоналом, необходимыми для работы в условиях высоких требований атомного строительства

2

Численность персонала, необходимого для сооружения 2-х - 4-х блочных АЭС – от 10 до 30 тыс. чел. Период строительства 7-10 лет. Высший уровень требований к квалификации

3

Наличие острого дефицита высококвалифицированных руководителей, инженерного и рабочего персонала в целом в России и странах присутствия Росатома

4

Вынужденный прием на работу большого количества низкоквалифицированного персонала, проживающего в близлежащих населенных пунктах, требующего обучения по основным профессиям и специальным программам, связанным с безопасностью труда

5

Отсутствие специализированных компаний для выполнения специальных строительных, тепломонтажных, электромонтажных, пуско-наладочных работ

6

Сложности коммуникационного и ментального взаимодействия с зарубежным персоналом

**Данные условия требуют системного подхода к обеспечению строительных площадок квалифицированным персоналом**



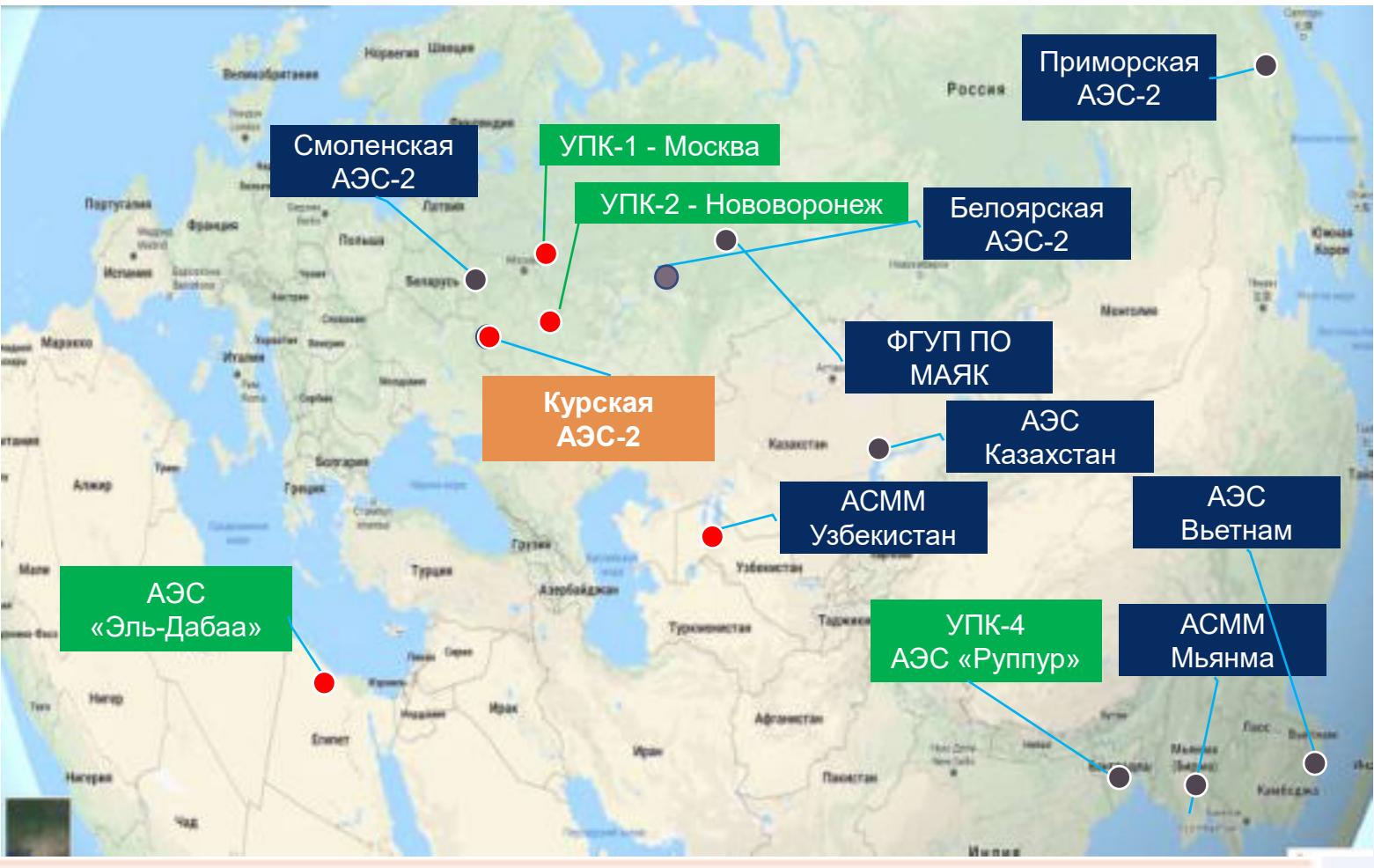
## Методология системного подхода

В составе крупных строительных площадок по сооружению объектов атомной отрасли (привлечение персонала свыше 3000 чел.) в качестве инфраструктурной единицы площадки в подготовительный период создаются учебно-производственный комплексы с функциями центров оценки и развития квалификаций и культуры безопасности, обеспечивающие:

- 1** Процесс оценки квалификации персонала, включая руководителей, инженерный персонал, линейный персонал, квалифицированных рабочих при допуске на площадку (входной контроль)
- 2** Дополнительное обучение до уровня квалификации, соответствующей нормативным требованиям, применяемым технологиям и тарификацией работ по проекту
- 3** Обязательное обучение персонала по программам, связанным с обеспечением безопасности труда: *охрана труда, работа на высоте и в опасных условиях, пожарная безопасность, электробезопасность; оказание первой помощи.*
- 4** Обучение персонала по специальным программам по заказу подрядных организаций
- 5** Повышение квалификации по основной профессии, освоение смежных профессий.
- 6** Обучение в рамках Образовательного проекта СРО атомной отрасли
- 7** Аттестацию по программам основных специальностей и программам, связанным с безопасностью труда

# Практика внедрения системного подхода

Методология системного подхода к обеспечению строительных площадок квалифицированным персоналом сформирована практикой деятельности учебно-производственных комплексов АНО ДПО «УЦПР», созданных в соответствии с типовым проектом, разработанным СРО «Союзатомстрой»



## ДЕЙСТВУЮЩИЕ

Москва  
Нововоронеж  
Республика Бангладеш  
Египет (АЭС Эль-Дабаа)

## ПРОЕКТИРУЕМЫЕ

ФГУП «ПО «МАЯК» г. Озерск  
Смоленская АЭС-2  
Белоярская АЭС (БН-1200)  
Приморская АЭС  
Узбекистан  
Казахстан  
Мьянма  
Вьетнам

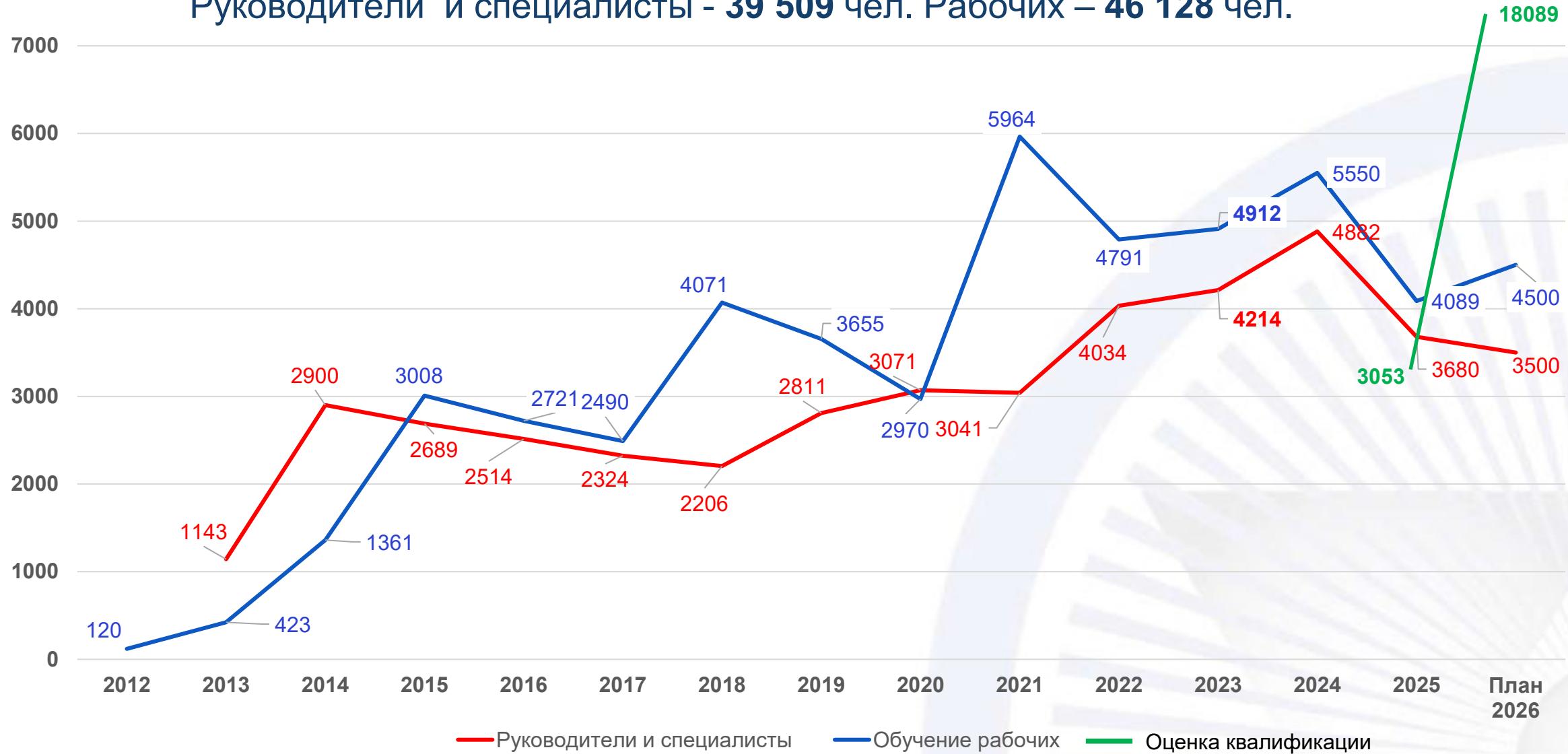
## В СТАДИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Курская АЭС-2

# Численность обученных в АНО ДПО «УЦПР»



Всего за 2012-2025 гг. прошли обучение:  
Руководители и специалисты - 39 509 чел. Рабочих – 46 128 чел.





**Введен в эксплуатацию в 2025 году**

**Март – сентябрь – обучение рабочих в учебном пункте (1702 чел.).**

**Сентябрь - старт оценки квалификации персонала АЭС «Эль-Дабаа» в учебно-производственном комплексе**

**Заключены договоры с АО АСЭ и Hassan Allam (Египет)**

**В 2025 году (сентябрь-декабрь):**

**процедуру оценки квалификации прошли 3053 чел.**

**План 2026 года:**  
**процедура оценки квалификации - 15 000 чел.**



**Изменения градостроительного законодательства**

**Федеральный закон 31.07.2025 №309-ФЗ**

**«О внесении изменений в  
Градостроительный кодекс Российской  
Федерации»**

Правительство РФ вправе устанавливать дополнительные требования к составу сведений, включаемых в реестр членов саморегулируемой организации (ПП от 25.11.2025 № 1880).

Корректируется статья 55.8 ГрК РФ в части права члена СРО выполнять инженерные изыскания, подготовку проектной документации, строительство, только исходя из размера взноса, внесенного в компенсационный фонд СРО возмещения вреда

Член СРО обязан уведомлять саморегулируемую организацию о заключенных им договорах подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, договорах строительного подряда, а также о фактическом совокупном размере обязательств по договорам, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров в течение 3-х рабочих дней со дня, следующего за днем заключения, расторжения или исполнения таких договоров.

Член саморегулируемой организации обязан уведомлять саморегулируемую организацию о предъявлении к нему иска о взыскании причиненного вреда и (или) ущерба, возмещение которых предусмотрено статьями 60 и 60.1 настоящего Кодекса в течение 3-х рабочих дней.



## Продолжение...

Расширение функций Национальных объединений СРО:

- разработка и утверждение **правил саморегулирования**;
- оценка соблюдения СРО требований к СРО и ее деятельности.

Национальные объединения СРО вправе устанавливать в правилах саморегулирования требования к наличию у членов СРО по месту основной работы специалистов **иных профессий, сведения о которых включаются в НРС**, а также к их численности.

Федеральный закон от **28.12.2025 № 507-ФЗ** "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации.

**Новое основание для исключения СРО из государственного реестра СРО:**

несоответствие СРО требованиям к количеству членов СРО и (или) требованиям к размеру и (или) размещению на специальном банковском счете ее компенсационного фонда.

Ростехнадзор может **исключить СРО из госреестра во внесудебном порядке** по заключению соответствующего Национального объединения.



## Постановление Правительства РФ 25.11.2025 № 1880

**Установлены дополнительные требования к составу сведений, включаемых в реестр членов саморегулируемой организации:**

- Сведения о специалистах, включенных в национальные реестры специалистов (НРС) НОСТРОЙ / НОПРИЗ;
- Сведения обо всех договорах, заключенных и исполненных организациями, а также размер совокупных обязательств

## Приказ Минстроя России от 28.10.2025 № 656/пр устанавливает:

1. Порядок разработки, согласования и утверждения правил саморегулирования
2. Перечень Правил саморегулирования

1. «Требования к членству в саморегулируемой организации, в том числе требования к членам саморегулируемой организации».
2. «Порядок прекращения членства в саморегулируемой организации».
3. «Положение о специализированных (контрольных и дисциплинарных) органах саморегулируемой организации».
4. «Порядок осуществления контроля за соблюдением членами саморегулируемой организации требований стандартов и правил саморегулируемой организации, условий членства в саморегулируемой организации».
5. «Порядок применения мер дисциплинарного воздействия в отношении членов саморегулируемой организации».
6. «Порядок проведения саморегулируемой организацией анализа деятельности своих членов на основании информации, представляемой ими в форме отчетов».
7. «Положение о компенсационном фонде возмещения вреда саморегулируемой организации».
8. «Положение о компенсационном фонде обеспечения договорных обязательств саморегулируемой организации».



**Спасибо за внимание!**