

общее Собрание организаций-членов СРО атомной отрасли

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

12 февраля 2025 года



Отчетный доклад президента Ассоциаций за 2024 г.

Задачи по развитию Ассоциаций на 2025 г.

Докладчик: президент СРО атомной отрасли
Опекунов Виктор Семенович



Развитие СРО и проектно-строительного комплекса атомной отрасли



Этапы развития проектно-строительного комплекса атомной отрасли





ПСК АО

Союзатомстрой

Союзатомпроект

Союзатомгео

Застройщики

52 / 21

Инженерные
изыскания

Проектирование

Строительство

Комплексные
изыскатели

7

Генеральные
проектировщики

19

Генеральные
подрядчики

18 / 11

Комплекс
гражданского
строительства

31

Подрядчики по
специализации

65

Подрядчики по
специализации

131

Подрядчики по
специализации

247 / 70

НОУ ДПО «УЦПР»

ООО «ЦТКАО»

52 / 21 - до 372-ФЗ / после 372-ФЗ



Система соглашений о взаимодействии и сотрудничестве СРО с
ГК «РОСАТОМ» и её ведущими ДЗО

Высший уровень единых
требований

Система оценки квалификации
компаний

Развитие нормативно-технической
базы

Система специализации
компаний

Сертификация СМ и ИСМ

Независимая оценка квалификации
специалистов

Оценка и пропорциональное развитие
производственных мощностей ПСКАО в разрезе
видов деятельности и специализации

Профессиональное
Сообщество
ПСКАО

Надзор в области атомного
строительства

Система подготовки инженерного и
рабочего персонала

Цифровая экосистема
СРО АО

Система носителей «Атомных
знаний» - Экспертный Совет

Комитеты Объединенного Совета
СРО АО

Полномочия СРО по работе с
гостайной. (Лицензия ФСБ)

Пул компетентных исполнителей инвестпрограмм
Госкорпорации «Росатом» на всех этапах жизненного
цикла ОИАЭ





Состав Совета: **36** 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»)

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)

Практика
работы
Совета





1. Развитие технологий термоядерного синтеза в России и мире. Нормативно-техническое обеспечение проектирования и строительства токамака ТРТ в АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ».
2. Создание Центров подтверждения и развития квалификаций и культуры безопасности – ключевое звено в обеспечении площадок сооружения АЭС квалифицированным персоналом.
3. Культура производства на площадках сооружения АЭС – ключевое условие обеспечения качества, безопасности и сроков строительства ОИАЭ.
4. Стратегия деятельности Госкорпорации «Росатом» в среднесрочной и долгосрочной перспективе.
5. Интеграция и развитие специализированного проектно-строительного комплекса атомной отрасли - безальтернативное условие реализации стратегии развития Госкорпорации «Росатом».
6. Ключевые показатели конкурентоспособности базового проекта АЭС большой мощности (пилотный проект – Смоленская АЭС-2). Критерии оптимизации проекта, основные конструктивные и организационно-технологические решения.
7. О ходе проектирования и строительства энергоблоков 3-4 Ленинградской АЭС-2. Новые проектные и организационно-технологические решения, обеспечивающие оптимальные сроки их сооружения.
8. О ходе реализации проекта Атомной станции малой мощности (АСММ) в Узбекистане. Новые проектные и организационно-технологические решения, обеспечивающие контрактные сроки сооружения.
9. Применение технологии непрерывного бетонирования с использованием скользящей опалубки при реализации проекта Атомной станции малой мощности в Узбекистане.
10. Создание и технологическое развитие индустриально-производственных комплексов строительно-монтажных компаний как важный фактор повышения качества и эффективности сооружения ОИАЭ.
11. Вывод из эксплуатации энергоблоков АЭС. Нормативно-правовое и нормативно-техническое обеспечение. Состояние, проблемы, пути решения.

 **Решение Совета – План исполнения решений**

Объединенный Совет СРО Атомной отрасли

Комитет по технологическому
развитию
строительного комплекса
атомной отрасли

Состав: 14 чел.

Комитет по развитию
проектной и изыскательской
деятельности

Состав: 17 чел.

Комитет по образованию

Состав: 21 чел.

Комитет по выводу из
эксплуатации

Состав: 20 чел.

Комитет по методологии
ценообразования в
строительстве

Состав: 12 чел.

Комитет по
информационной политике
и цифровизации

**Формирование нового
состава**

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

- Анализ применяемых технологий на соответствие достигнутому в каждой предметной области мировому уровню внедренных технологий, уровню научных достижений и тенденций с обязательной оценкой своего места и текущего уровня конкурентоспособности в мировой иерархии.
- Формирование Программ проведения НИОКР, разработки нормативно-технических документов и внедрения передовых технологий в области сооружения объектов использования атомной энергии.
- Анализ систем и структур управления компаний, участвующих в сооружении ОИАЭ на соответствие современным требованиям систем менеджмента на основе серии ISO (ИСО): 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 19443:2018, а также ГОСТ РВ 0015-002-2020 (СДС «Военный Регистр») с целью внедрения процессного принципа управления компаниями и повышения их конкурентоспособности.
- Критический анализ квалификации персонала всех уровней. Организация системного подхода в обеспечении проектно-строительного комплекса отрасли специалистами высокой квалификации для внедрения новых технологий, в т.ч. в том числе сфере управления проектно-строительной деятельностью.
- Развитие экспертного сообщества СРО атомной отрасли. Привлечение лучших экспертов из научной среды. Организация повышения квалификации экспертов.

ПК 6

«Сооружение объектов использования атомной энергии»

СРО «Союзатомстрой» – базовая организация

Председатель ПК 6 – Президент СРО - Опекунов В.С.

ЦТКАО – член ТК 322 в Управляющем совете.

Секретариат ПК-6.

Разработан **31** национальный стандарт
ГОСТ Р

Стандарт на деятельность генерального подрядчика,
позволяющий, в том числе обосновывать его затраты
при прохождении Главгосэкспертизы

Рассмотрен на заседании ПК-6 24 сентября 2024 г.

Состав ПК-6

1. ГК «Росатом»		12. РАОС	
2. АО «ГСПИ»		13. АО «ВНИПИПромтехнологии»	
3. АО «Атомтехэнерго»		14. ООО «К 4»	
4. АО «Атомэнергопроект»		15. АО «НТЦ Промышленная безопасность»	
5. АО «Оргэнергострой»		16. ООО «СТС»	
6. ООО «ЦКТИ-Вибросейсм»		17. НИИЖБ им А. А. Гвоздева АО «НИЦ Строительство»	
7. АО «КОНЦЕРН ТИТАН – 2»		18. Союз производителей и поставщиков крепежных систем	
8. АО «ТВЭЛ»		19. ООО Инженерная компания «НИИЖБ»	
9. Филиала по реализации капитальных проектов АО «Концерн РОСЭНЕРГОАТОМ»		20. АО «ВО «Безопасность»	
10. АО «АСЭ»		21. НИЦ «Курчатовский институт»	
11. ООО «Корпорация АК «ЭСКМ»		22. ООО «ЦТКАО»	

19 апреля 2024 года

У научно-практическая конференция «АТОМСТРОЙСТАНДАРТ-2024»
«Задачи технологического развития проектно-строительного комплекса
атомной отрасли в современных геополитических условиях»

7 секций

Инженерные
изыскания

Влияние технологичности
проектных решений на
сокращение сроков и
стоимости реализации
проектов

Развитие технологии
монтажных работ при
сооружении ОИАЭ

Внедрение
прогрессивных
строительных технологий
при сооружении ОИАЭ

Вывод из эксплуатации
ОИАЭ – задачи
нормативно-правового
регулирования

Инжиниринг и
организация
строительства

Пленарное заседание
11 докладов

Оценка
соответствия

Секционные заседания
48 докладов





Соглашение о взаимодействии и сотрудничестве между
Госкорпорацией «Росатом» и СРО атомной отрасли
от 26.08.2011 г.

С 2011 по 2024 гг.

на базе Соглашения с Госкорпорацией «Росатом» заключено

24 Соглашения о взаимодействии и сотрудничестве, а также разработке НТД



Концерн Росэнергоатом, СХК, ГХК, МАЯК, ТВЭЛ, Курчатовский институт, Атомэнергопроект, ГНЦ РФ
ТРИНИТИ, Гидрографическое предприятие, НИКИМТ-Атомстрой, Русатом Оверсиз, ОЦКС,
ПСР Росатома, ВНИИНМ им. А.А. Бочвара, КОДЕКС, АККУУУ NÜKLEER, Росатомсертификация,
СПбГПУ

2024 г. Соглашение с АО «ЮМАТЕКС»



Начало разработки – сентябрь 2022



Окончание – март 2024

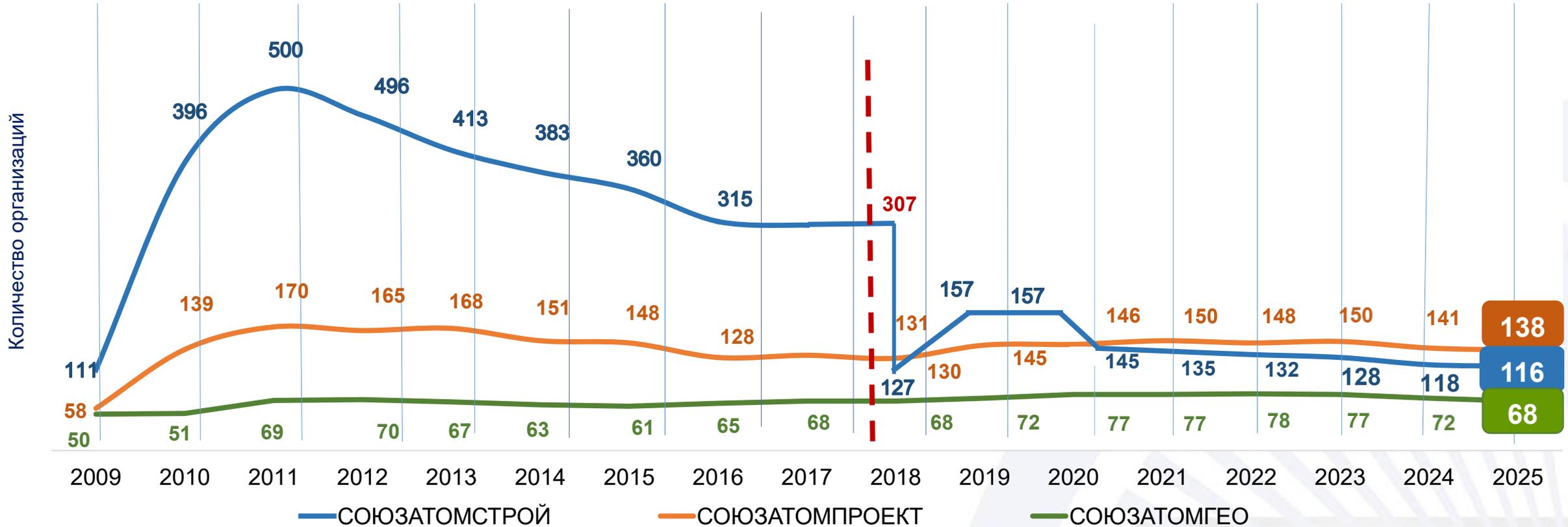
7 модулей Экосистемы введено в эксплуатацию в 2023 -2024 г.

- Профиль организации
- Надзор и контроль
- Образовательный проект
- Стандартизация
- НОУ ДПО «УЦПР»
- Сертификация
- Доска объявлений

Задачи Экосистемы:

1. Создание единой цифровой среды взаимодействия организаций-членов СРО, позволяющей максимально полно представить свои компетенции и научно-технический потенциал в Экосистеме;
2. Обеспечение горизонтального взаимодействия организаций-членов СРО по поиску партнеров при реализации проектов;
3. Совершенствование взаимодействия СРО и организаций-членов СРО в части участия в проектах по стандартизации, контролю и надзору, профессиональному образованию, сертификации и др.

Динамика изменения состава СРО на 01.01.2025



Вступление в СРО АО за 2024 г. – 11 организаций:

СОЮЗАТОМСТРОЙ - 4 организации

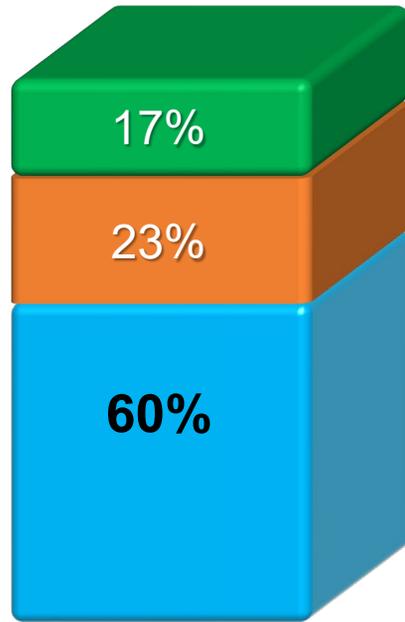
СОЮЗАТОМПРОЕКТ – 5 организаций

СОЮЗАТОМГЕО - 2 организации

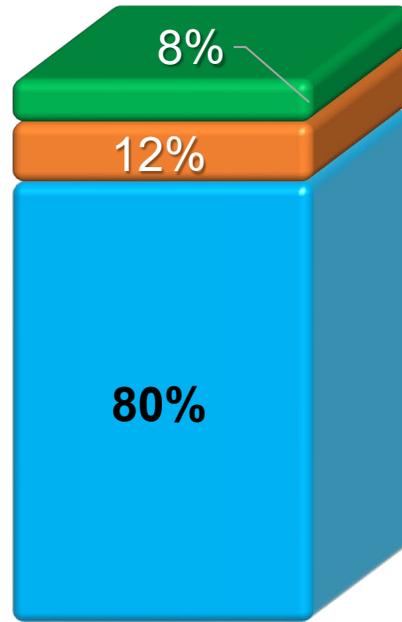
2 - добровольный выход;
3 - несоответствие требованиям,
 неисполнение предписаний,
 неуплата взносов

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

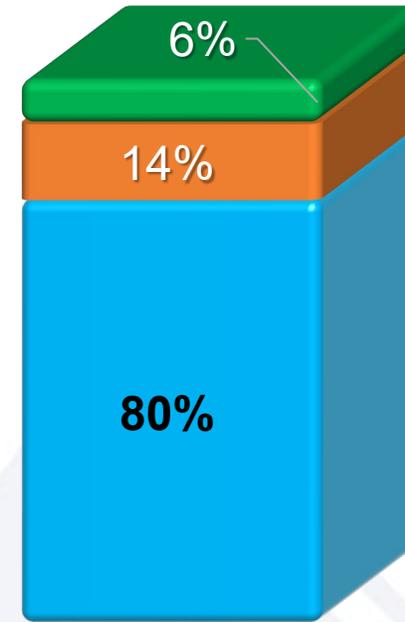
5 - добровольный выход;
1 - несоответствие требованиям,
 неисполнение предписаний,
 неуплата взносов



СОЮЗАТОМСТРОЙ



СОЮЗАТОМПРОЕКТ



СОЮЗАТОМГЕО





Надзорная деятельность



А. Контроль соблюдения требований законодательства и внутренних документов СРО

СРО	Проверки				Меры дисциплинарного воздействия			
	Выездные		Камеральные	Всего	Предписание	Предупреждение	Приостановка права выполнения работ	Рекомендовано Совету к исключению
	плановые	внеплановые						
СОЮЗАТОМСТРОЙ	37	1	5	43	34	6	2	2
СОЮЗАТОМПРОЕКТ	33	0	14	47	40	15	3	3
СОЮЗАТОМГЕО	17	0	4	21	18	5	1	1
ИТОГО	88		23	111	92	26	6	6

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	Плановая проверка		Мониторинг исполнения договоров (по состоянию на 01.01.2024)			Выявлены превышения уровня совокупного размера обязательств
	Контроль исполнения договорных обязательств	Контроль совокупного размера обязательств	Количество организаций, имеющих действующие договоры	Количество договоров, находящихся на контроле	Не представлены сведения об исполнении договоров в срок	
СОЮЗАТОМСТРОЙ	82	81	18	70	12	1
СОЮЗАТОМПРОЕКТ	100	102	27	68	37	0
СОЮЗАТОМГЕО	49	52	4	6	1	0
Итого	231	235	49	144	50	1



Количество неисполненных договоров

СРО	Сроки			
	До 3-х мес	3-6 мес	6-12 мес	Более года
СОЮЗАТОМСТРОЙ	2(17%)	4 (33%)	3 (25%)	3 (25%)
СОЮЗАТОМПРОЕКТ	9 (24%)	7 (19%)	10 (27%)	11 (30%)
СОЮЗАТОМГЕО	-	1 (100%)		

Основные причины неисполнения договоров

	СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»	СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ»	СРО «СОЮЗАТОМГЕО»
Причины не предоставления сведений по исполнению договоров в срок	25% - длительное оформление доп. соглашений; 8% - документы на приемке у заказчика; 18% - по вине заказчика; 49% - по вине исполнителя.	24% - документация на госэкспертизе; 22% - документы на приемке у заказчика; 27% - по вине заказчика; 27% - по вине исполнителя.	100% - документы на экспертизе

Наибольшее количество неисполненных договоров

СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»	СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ»
- АО «НЭПТ» – 2; - АО «ФЦНИВИ «СНПО» «Элерон» - 2.	- ООО «Стройтрансгаз»- 5; - АО «НЭПТ» – 3.

23 мая 2024 года

Приказом СРО «Союзатомстрой» создана Рабочая группа по анализу исполнения контрактов, заключенных между АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ» и АО «Институт Оргэнергострой»

Проведено 5 заседаний Рабочей группы, в том числе на площадке сооружения объектов АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»

Впервые в практике деятельности СРО «Союзатомстрой» стала площадкой урегулирования вопросов по исполнению договорных обязательств между организациями-членами СРО, что позволило:

- Провести анализ причин срыва сроков неисполнения договоров;
- Выработать меры по урегулированию разногласий сторон;
- На системной основе проводить мониторинг исполнения этапов работ;
- Разработать план мероприятий по устранению нарушений и выполнению работ в рамках утвержденных графиков.

Деятельность Рабочей группы будет продолжена до исполнения договорных обязательств

Органы ГСН	Поступило уведомлений	Поступило обращений (актов)	Всего
Ростехнадзор	40	2	42
Мосгосстройнадзор	27	2	29
Региональные органы ГСН	28	0	28
ИТОГО	95	4	99

Основные нарушения, выявляемые органами ГСН

Нарушение требований выполнения СМР

- При выполнении бетонных работ :
- Не уплотненные участки бетона;
 - Толщина защитного слоя не соответствует;
 - Обнаженные участки арматуры.

Отсутствуют акты скрытых работ

Нарушение требований культуры производства

Не оборудована стройплощадка в соответствии с ПОС

Складирование материалов с нарушением требований

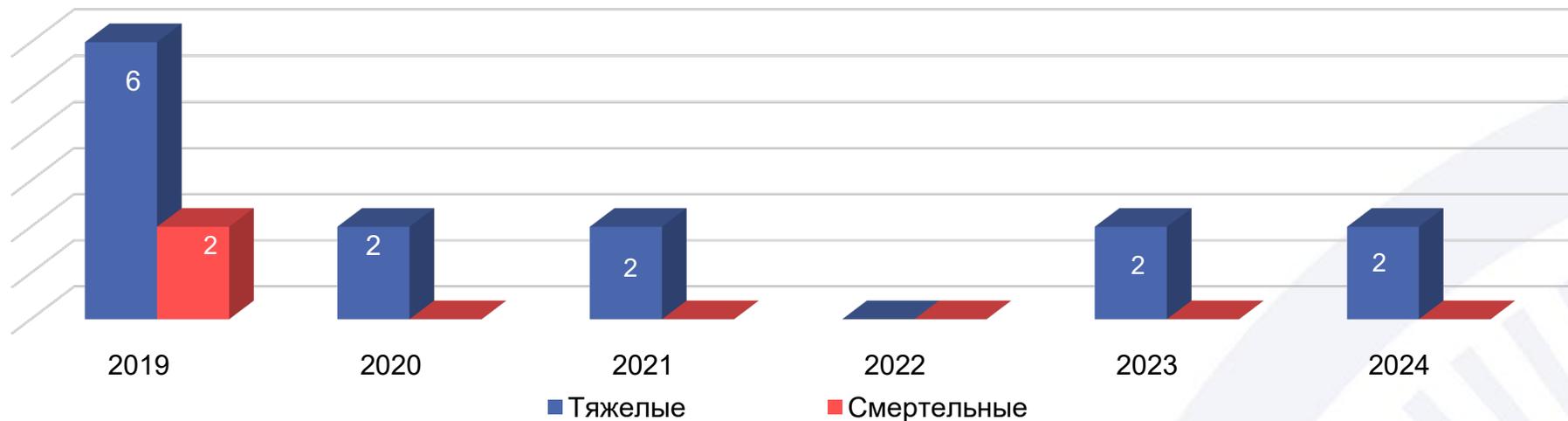
Несвоевременно убирается мусор

Нарушение требований охраны труда

Не ограждены перепады высот:

- монтажные проемы;
- лестничные марши;
- котлованы;
- траншеи.

Работники не используют СИЗ (каска)



Дата	Организация /объект	Виды и характер несчастных случаев
26.07.24	АО «ОЭК»	При резке трубы бензорезом закусил диск, произошел удар, бензорез вышел из трубы и ударил диском по лицу и шее. Тяжелый. Контактные удары при столкновении с движущимися предметами, деталями, машинами.
16.11.24	ООО ГК «АльянсСпецстрой»	При использовании УШМ-125 арматурщиком Ермолаевым С.С. разломался отрезной диск, осколок попал в голову. Тяжелый. Воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов, деталей, машин.



Образовательный проект СРО атомной отрасли



Образовательный проект СРО АО
(Финансируется из бюджета СРО)

Направления деятельности

Повышение
квалификации
руководителей и
специалистов
ДПО

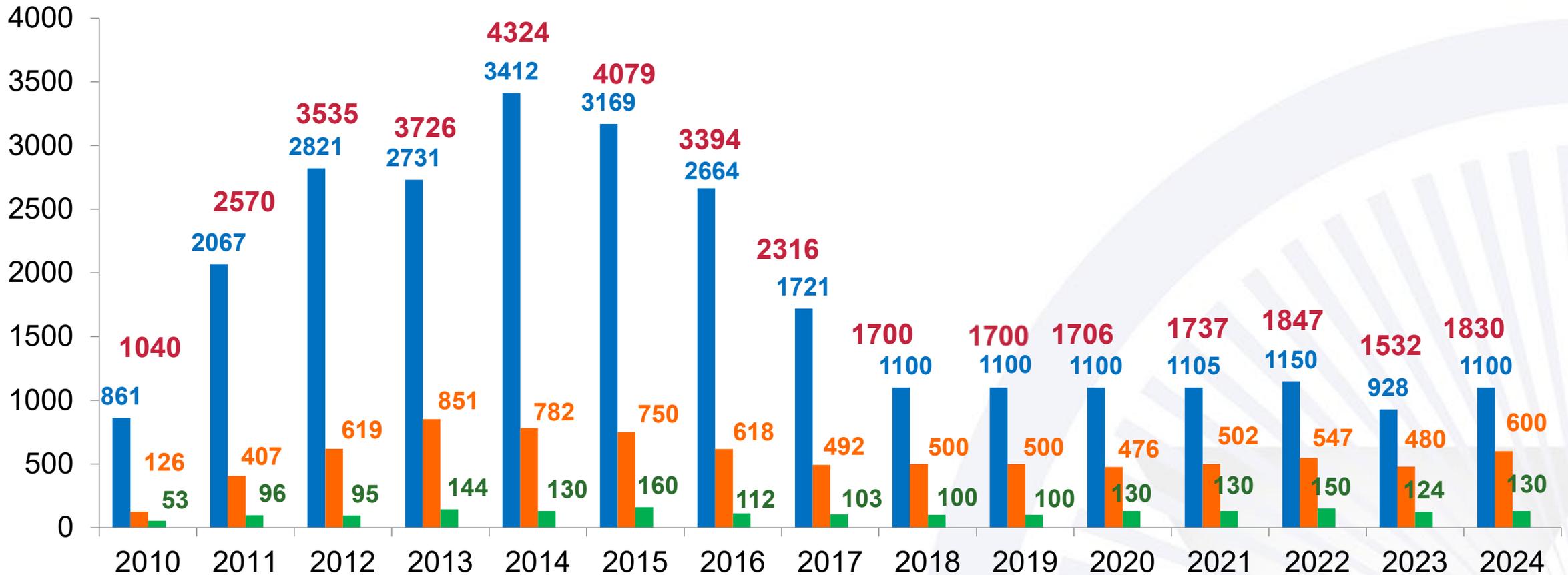
Аттестация
руководителей в
ЦАК СРО АО

Независимая
оценка
квалификации

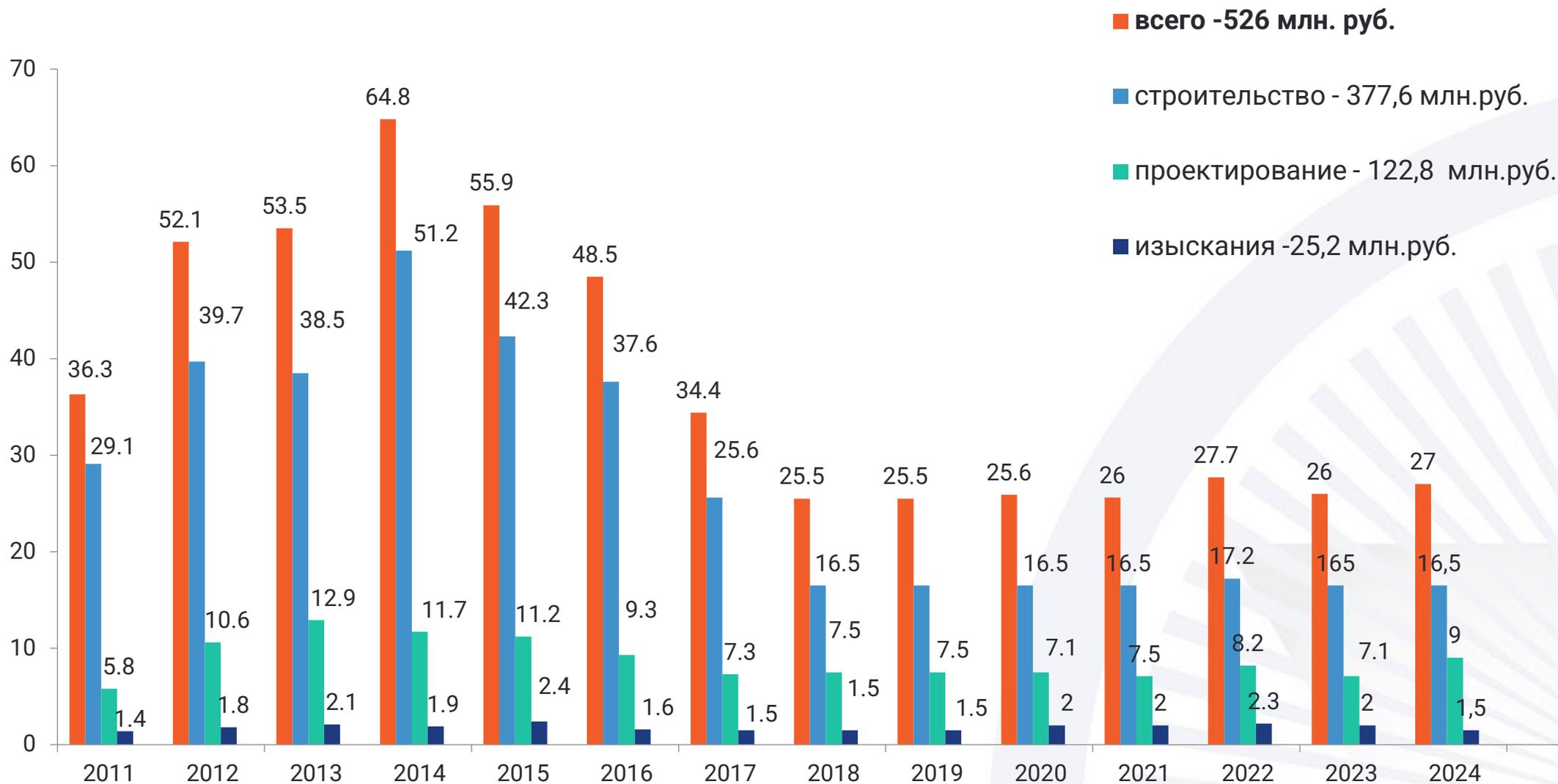
Разработка,
актуализация
квалификационных
стандартов

Требования к членству в СРО

**За период с 2010 по 2024 г.г. повысили квалификацию –
37036 руководителей и специалистов из них 23218 в НОУ ДПО «УЦПР»**



НОУ ДПО «УЦПР» – базовый учебный центр СПО



Программный комплекс включает 90 программ

СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»
53 программы

2010 - 2024 гг.

27029 чел.

2024 г. - 1100 чел.

2025 г. план - 900 чел.

СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ»
24 программы

2010 - 2024 гг.

8250 чел.

2024 г. - 600 чел.

2025 г. план - 600 чел.

СРО «СОЮЗАТОМГЕО»
13 программ

2010 - 2024 гг.

1757 чел.

2024 г. - 130 чел.

2025 г. план - 100 чел.

2010-2024 гг. – **37036** чел. – **525,73** млн.руб.

2024 г. – **1830** чел. – **27,45** млн.руб.

План 2025 г.– **1600** чел. - **24** млн.руб.

**База тестовых вопросов – 1972 вопросов
по направлениям деятельности организаций**

В 2024 году актуализировано 170 вопросов



2011 - 2024 гг. аттестовано 5835 руководителей

**СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ» - 3148
СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ» - 1931
СРО «СОЮЗАТОМГЕО» - 756**



2024 г. – 462 чел.

**СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ» - 210
СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ» - 164
СРО «СОЮЗАТОМГЕО» - 88**

ПЛАН 2025 г. – 350 чел.

**СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ» - 150
СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ» - 140
СРО «СОЮЗАТОМГЕО» - 60**



Квалификационный стандарт - основа разработки должностных инструкций персонала с учётом специфики профессии

**СРО атомной отрасли разработан и утверждён
121 квалификационный стандарт**

СТРОИТЕЛЬСТВО



47 КС

ПРОЕКТИРОВАНИЕ



41 КС

**ИНЖЕНЕРНЫЕ
ИЗЫСКАНИЯ**



33 КС

Для руководителей - 41, ИТР- 74, рабочих - 6

Актуализация стандартов

2021	2022	2023	План 2025
41	27	38	115



В 2023 - 2024 гг. в рамках Образовательного проекта прошли независимую оценку квалификации – 708 специалистов (10,764 млн.руб.)

СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

**2023 г. – 237
2024 г. – 172**

СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ»

**2023 г. – 120
2024 г. – 122**

СРО «СОЮЗАТОМГЕО»

**2023 г. – 30
2024 г. – 27**

План на 2025 год - 220 чел. (5,200 млн.руб.)

СТРОИТЕЛЬСТВО – 90 чел., ПРОЕКТИРОВАНИЕ – 110 чел., ИЗЫСКАНИЯ – 20 чел.



ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ

(ЦТКАО)



Стандартизация



2009 – 2024 разработано 309 документов

СТО Дивизионов Маяк, ГХК, РАОС, Концерн, СТО НОСТРОЙ	Стандарты СРО (в реестре)			Стандарты Корпорации	ГОСТ Р
	СТРОЙ	ПРОЕКТ	ГЕО		
	78	83	21		
66	182			29	32

Деятельность генерального подрядчика по управлению проектами строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов использования атомной энергии

Включены в федеральный информационный фонд стандартов

Разработано и актуализировано в 2024 – 24 документа

8	актуализация			3	-
	6	4	3		

Состав ПК-6 ТК 322 «Сооружение объектов использования атомной энергии»

1. АО «ГСПИ»		11. АО «ВНИПИПромтехнологии»	
2. АО «Атомтехэнерго»		12. ООО «К 4»	
3. АО «Атомэнергопроект»		13. АО «НТЦ Промышленная безопасность»	
4. АО «Оргэнергострой»		14. ООО «СТС»	
5. ООО «ЦКТИ-Вибросейсм»		15. НИИЖБ им А. А. Гвоздева АО «НИЦ Строительство»	
6. АО «КОНЦЕРН ТИТАН – 2»		16. Союз производителей и поставщиков крепежных систем	
7. АО «ТВЭЛ»		17. ООО Инженерная компания «НИИЖБ»	
8. Филиала по реализации капитальных проектов АО «Концерн РОСЭНЕРГОАТОМ»		18. АО «ВО «Безопасность»	
9. АО «АСЭ»		19. НИЦ «Курчатовский институт»	
10. ООО «Корпорация АК «ЭСКМ»		20. ООО «ЦТКАО»	



Сертификация и оценка соответствия (ЦТКАО-Эксперт)



RA.RU.13HA77



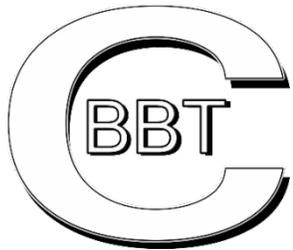
Аккредитация в национальной системе Росаккредитации:

ГОСТ Р ИСО 9001 2015

ГОСТ Р ИСО 19443

ГОСТ Р ИСО 14001

ГОСТ Р ИСО 45001



Аккредитация в СДС «Военный Регистр»

ГОСТ РВ 0015-002-2020



Аккредитация в международной системе EGAC:

ISO 9001:2015

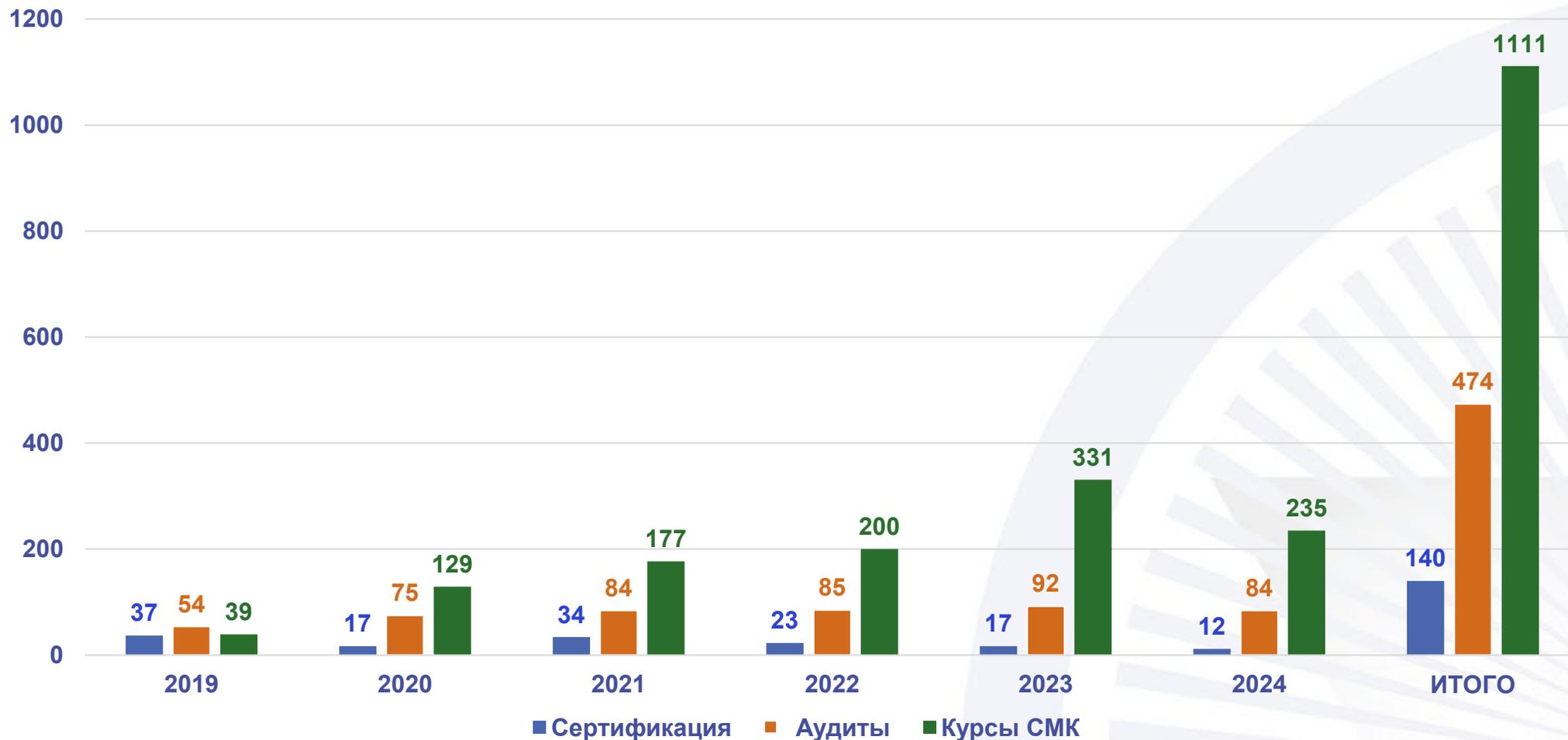
ISO 19443

ISO 14001

ISO 45001



За период с 2019 по 2024 гг. **сертифицировано 140** организаций, в т.ч. **9** за рубежом, проведено **474** аудита, обучено **1111** чел.



Независимая оценка квалификации

01.09.2022
Аккредитации 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

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



2024 г.
565 экзаменов

323 экзамена
«Специалист по организации строительства»

166 экзаменов
«Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования»

76 экзаменов
«Специалист по организации инженерных изысканий»

232 Свидетельств о
квалификации

130 Свидетельств о
квалификации

61 Свидетельство о
квалификации

План 2025 г. – 700 экзаменов

300 экзаменов

300 экзаменов

100 экзаменов



15.10.2024 г.
Аккредитация в
СПК Атомной Энергии

**16 профессий: строительство, проектирование и инженерные изыскания на
ОИАЭ**

6
СТРОИТЕЛЬСТВО

5
ПРОЕКТИРОВАНИЕ

5
ИЗЫСКАНИЯ

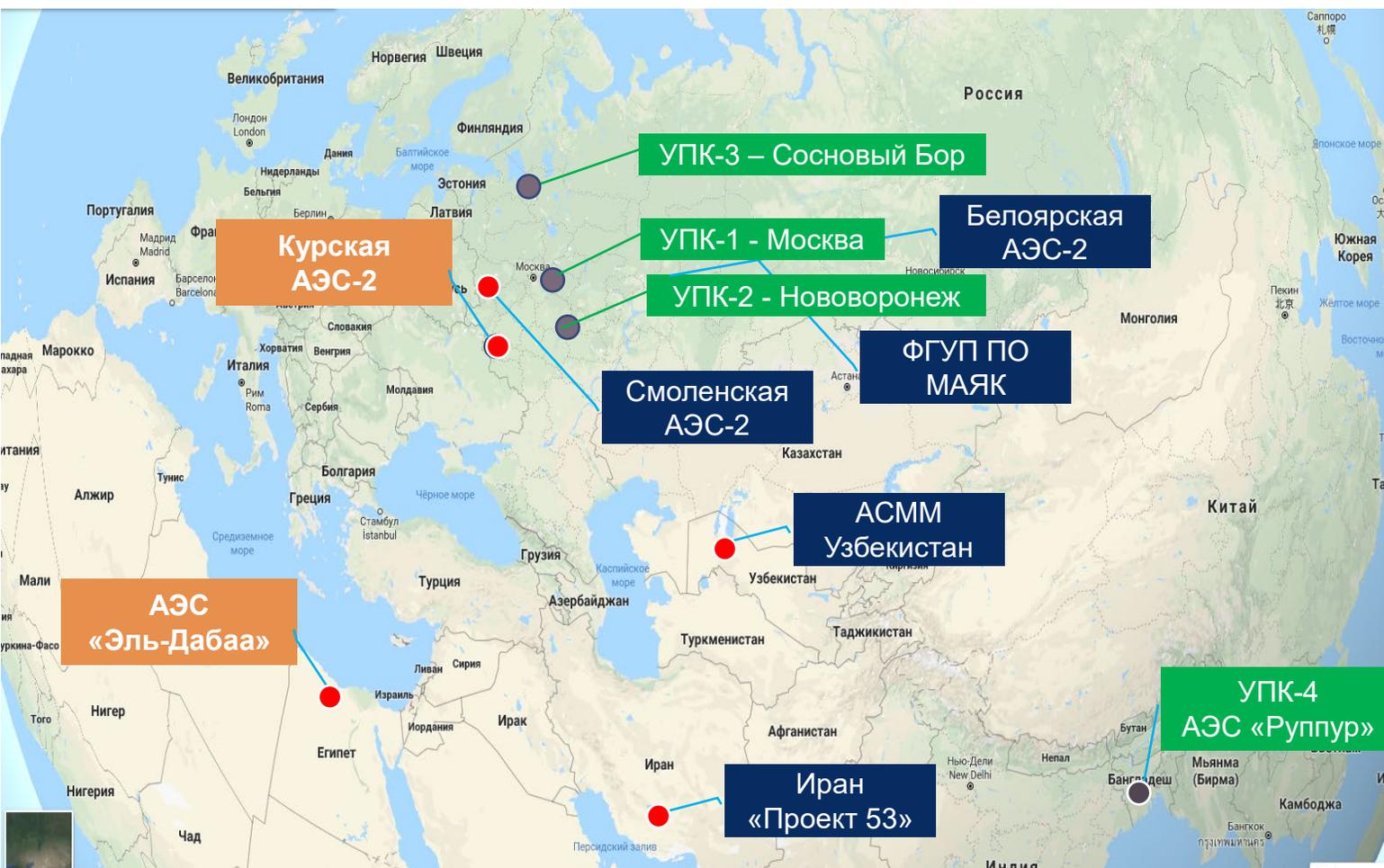
ПЛАН 2025

Внедрить в практику работы ЦОК независимую оценку квалификации в
рамках полученной аккредитации в **СПК Атомной Энергии**

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

(НОУ ДПО «УЦПР»)

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



ДЕЙСТВУЮЩИЕ

Москва
Нововоронеж
Сосновый Бор
Республика Бангладеш

ПРОЕКТИРУЕМЫЕ

ФГУП «ПО «МАЯК» г. Озерск
Смоленская АЭС-2
Иран (Проект 53)
Узбекистан
Белоярская АЭС (БН-1200)

В СТАДИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Египет (АЭС Эль-Дабаа)

Курская АЭС-2

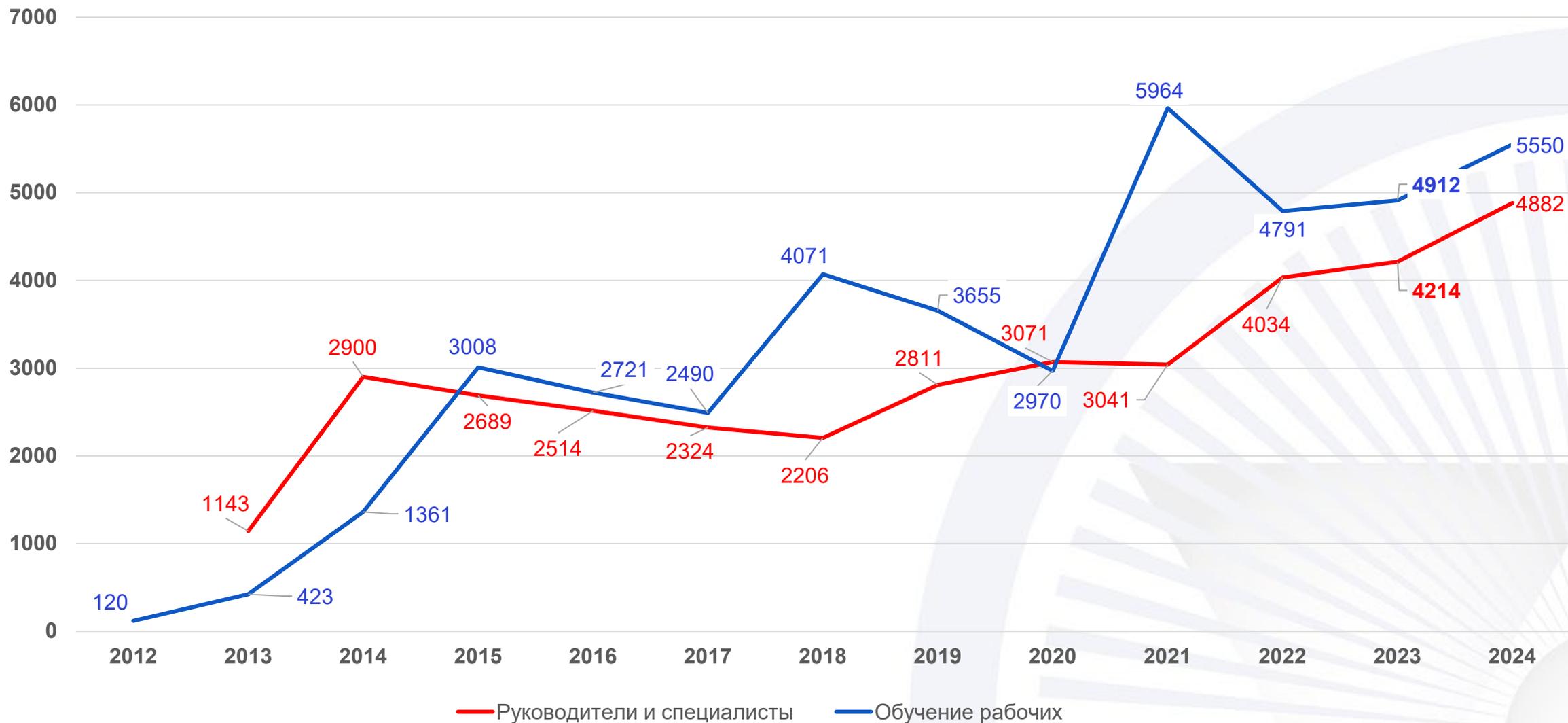
Ввод в эксплуатацию в апреле 2025 г.

Численность обученных в НОУ ДПО «УЦПР»



Всего за 2012-2024 гг. прошли обучение:

Руководители и специалисты - **35 829** чел. Рабочих – **42 036** чел.



В составе крупных строительных площадок сооружения ОИАЭ (свыше 5000 чел.) создание УПК НОУ ДПО «УЦПР» (включен в перечень ВЗиС) в качестве центров оценки и развития квалификаций и культуры безопасности, обеспечивающих:

- 1 Процесс подтверждения 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 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

Дополнительные профессиональные программы
повышения квалификации руководителей,
специалистов, линейного персонала

ВСЕГО: 90 программы в т.ч.

«Строительство»
44 программ
(актуализировано в 2024 – 19)

«Проектирование»
15 программ
(актуализировано в 2024 - 5)

«Инженерные изыскания»
4 программы
(актуализировано в 2024 - 2)

«Система менеджмента качества»
27 программы

✓ НОУ ДПО "УЦПР" включён в Систему развития кадрового потенциала Госкорпорации «Росатом» Рекорд, в качестве отраслевого провайдера образовательных услуг.

Программы профессиональной подготовки рабочих

ВСЕГО: 69 программы в т.ч.

Отделение «Сварка и контроль»
14 программ
(актуализировано в 2024 - 4)

Электротехническое отделение
11 программ
(актуализировано в 2024 - 8)

Отделение общестроительных работ
8 программ
(актуализировано в 2024 - 2)

Отделение специальных монтажных работ
9 программ

Прочие профессии: станочники, стропальщики, рабочие люльки и т.п.
10 программ

Культура производства: ОТ и ПБ, высота, электробезопасность, первая помощь
17 программ
(актуализировано в 2024 - 4)



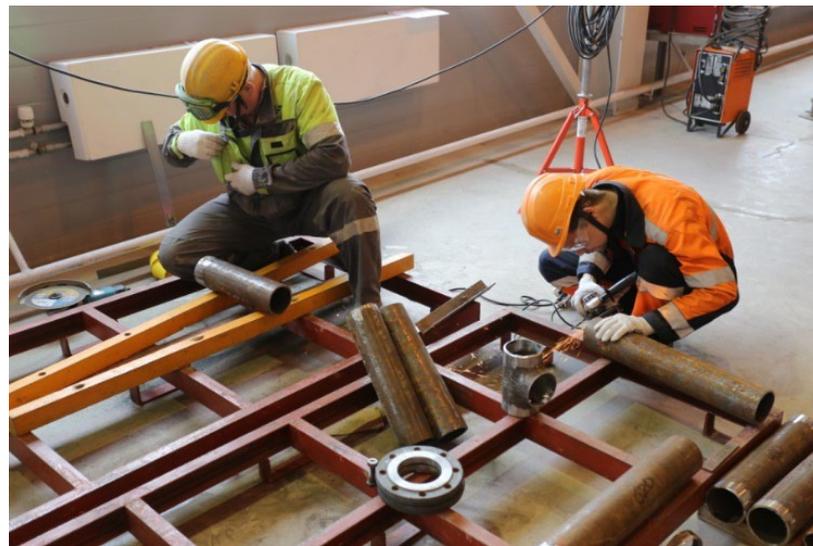














- ✓ Открытие филиала НОУ ДПО «УЦПР» в Египте на площадке АЭС «ЭЛЬ-ДАБАА» и г. Курчатов (Курская АЭС-2)
- ✓ Подготовка проекта создания учебного центра в Иране на площадке «Проекта 53»
- ✓ Подготовка проекта создания учебного центра совместно с АО КИС «ИСТОК» (г. Озерск) для ФЯО
- ✓ Создание центра подготовки рабочих для новых производств НИКИМТ-Атомстрой и ЭСМ в Нововоронеже на базе УПК №2
- ✓ Создание учебного центра в Узбекистане на площадке сооружения АЭС малой мощности
- ✓ Развитие деятельности УПК в г. Сосновый Бор
- ✓ Создание учебного центра на площадке сооружения Смоленской АЭС-2

- ✓ Обеспечение подготовки персонала (**план на 2025 г**):
 - ДПО – **4700** чел., в т.ч.
 - по заказу СРО – **1600** чел.
 - Подготовка рабочих – **5700** чел., в т.ч.
 - по основным профессиям – **3500** чел.
 - входной контроль – **200** чел.
 - культура безопасности – **2000** чел. (высота, ПТМ, охрана труда, оказание первой помощи, ОЗП и т.д.)

**Предложения по интеграции и
развитию специализированного
проектно-строительного комплекса
атомной отрасли**

В период с 2017 по 2024 гг. вопрос многократно рассматривался:

- Президент РФ – поручение Правительству РФ;
- Правительство РФ – поручения Минстрой и Минэнерго;
- Минстрой – Минэнерго - совещание на уровне министров;
- Комитет по энергетике Госдумы - Рабочая группа по разработке законопроекта о спец. СРО в ТЭК.

- Контрольное Управление Президента РФ
- Минэкономразвития
- Ростехнадзор
- Общественная палата РФ

- РСПП
- ТПП РФ
- Опора России
- Деловая Россия

Заключения (23)

- Росатом
- Газпром
- Газпромнефть
- Роснефть
- НОВАТЭК
- ЛУКОЙЛ и др.

Обращения к руководству РФ (34)

Комитет по энергетике Госдумы

Законопроект предусматривающий:

- Перечень видов работ, оказывающих критическое влияние на безопасность объектов ТЭК;
- Минимальные требования к выполнению работ в разрезе Перечня;
- Обязательное членство в СРО подрядных организаций, выполняющих работы в разрезе Перечня;
- Отмену принципа регионализации для специализированных СРО в ТЭК.

- 1. Признать критически важной интеграцию специализированного ПСКАО как безальтернативного условия реализации стратегии развития Госкорпорации «Росатом»;**
- 2. Направить обращение от имени Объединенного Совета СРО атомной отрасли на имя генерального директора ГК «Росатом» Лихачева А.Е. с предложением инициировать рассмотрение на уровне Правительства РФ вопроса о необходимости и целесообразности создания специализированных СРО атомной отрасли в области инженерных изысканий, проектирования и строительства;**
- 3. Исполнительному органу СРО атомной отрасли подготовить соответствующее обоснование и проект нормативно-правового акта о внесении изменений в Градостроительный Кодекс РФ.**



**Законопроект
№ 779131-8
О внесении изменений в Градостроительный кодекс
Российской Федерации**

**Внесен Комитетом ГД по строительству и
жилищно-коммунальному хозяйству**

Председатель: Пахомов Сергей Александрович



1

Введение **общих стандартов организации**, утверждаемых Национальными объединениями НОСТРОЙ и НОПРИЗ, и обязательных для СРО.

Такие стандарты будут содержать требования к членству в СРО, к осуществлению своих функций органами СРО, в том числе специализированными (контрольными и дисциплинарными), а также перечень мер дисциплинарного воздействия, перечень оснований для отказа в приеме в члены СРО и исключения из членов СРО.

- Перечень стандартов, порядок их разработки и утверждения устанавливается Минстроем.
- СРО разрабатывает и самостоятельно определяет содержание своих стандартов и внутренних документов с учетом положений федеральных стандартов.

2

Внесудебное исключение сведений о СРО из государственного реестра в случае несоответствия количества ее членов, размера компенсационного фонда СРО и нарушения регионального принципа формирования для строительных СРО.

На основании заключения Национального объединения о возможности исключения сведений о СРО из государственного реестра орган надзора за СРО без проведения контрольных мероприятий принимает соответствующее решение.



- 3** Обязанность органов, проводивших госэкспертизу (проектирование, изыскания, строительство) уведомлять НОСТРОЙ и НОПРИЗ об отрицательных заключениях в течение 5 рабочих дней.
- 4** Обязанность организаций-членов СРО уведомлять СРО о заключении, расторжении, исполнении (ранее только о заключении) договоров, заключенных конкурентным способом в течение 3 рабочих дней и подтвердить документами совокупный размер обязательств. Исключено право организаций не уведомлять СРО о таких договорах, если информация о них размещена в открытых источниках.
- 5** Порядок оценки Национальными объединениями соблюдения законодательства Российской Федерации, в том числе общих стандартов организации, как СРО, так и членами СРО на постоянной основе с использованием информационных технологий.
По итогам проверки (оценки), НОСТРОЙ и/или НОПРИЗ направляют в СРО обязательное для исполнения «уведомление о несоответствии» со сроком устранения выявленных нарушений не менее 2 месяцев.
- 6** Полномочия Минстроя направлять Совету НОСТРОЙ и/или НОПРИЗ обязательное для исполнения уведомление о недопустимости нарушений со стороны НОСТРОЙ и/или НОПРИЗ, СРО, членов СРО и физических лиц, касающихся нарушения требований к специалистам, включенным в НРС.



Финансовые показатели

В 2024 году займы не выдавались

Возможность выдачи займов членам СРО продлена на 2025 год

1

$$\sum (\text{взносы КФ ОДО}) - \sum (\text{ур. обяз. ОДО}) = \sum (\text{предел. займ})$$

СОЮЗАТОМСТРОЙ	$1\,105\,000\,000 - 433\,350\,000 = 671\,650\,000 / 552\,500\,000$
СОЮЗАТОМПРОЕКТ	$267\,642\,000 - 120\,750\,000 = 146\,892\,000 / 133\,821\,000$
СОЮЗАТОМГЕО	$78\,420\,000 - 38\,550\,000 = 39\,870\,000 / 39\,210\,000$

2

$$\sum (\text{взносы КФ ОДО}) \times 50\% \times 15\% = \sum (\text{займ на 1 члена СРО})$$

СОЮЗАТОМСТРОЙ	$1\,105\,000\,000 * 0,5 * 0,15 = 82\,875\,000$
СОЮЗАТОМПРОЕКТ	$267\,642\,000 * 0,5 * 0,15 = 20\,073\,150$
СОЮЗАТОМГЕО	$78\,420\,000 * 0,5 * 0,15 = 5\,881\,500$



Спасибо за внимание!