



# **Общее собрание организаций-членов СРО атомной отрасли**

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

**12 февраля 2020 года**



## Счетная комиссия

**Базарова Елена Михайловна** – коммерческий директор АО «СПб НИИИ «ЭИЗ»

**Иченец Анна Евгеньевна** – ведущий специалист отдела по правовой работе и специальным проектам СРО.

**Ковалев Игорь Андреевич** - ведущий специалист департамента по капитальному строительству и проектно-конструкторским работам АО «ТВЭЛ».

**Сычев Владимир Владимирович** – заместитель начальника по технической политике отдела подготовки производства АО «Электроцентромонтаж».

**Чуйкина Анна Николаевна** – ведущий специалист отдела организационного развития и координации СРО

## Мандатная комиссия

**Вагнер Андрей Эдвинович** – заместитель генерального директора ООО «Корпорация АК «ЭСКМ»

**Евтифеев Максим Валентинович** - заместитель генерального директора по капитальному строительству ФГУП «ПСЗ».

**Котманова Лариса Ивановна**– ведущий специалист отдела организационного развития и координации СРО.

**Кузнецов Сергей Леонидович** – директор по развитию СРО.

**Отавина Наталья Владимировна** – ведущий специалист отдела по правовой работе и специальным проектам СРО.

## Редакционная комиссия

**Бондарь Владимир Ильич**– заместитель генерального директора по закупкам и управлению активами АО «НИКИМТ-Атомстрой».

**Грязнев Игорь Владимирович** – директор НОУ ДПО «УЦПР».

**Доценко Лариса Александровна** – начальник отдела по правовой работе и специальным проектам СРО.

**Шишков Владимир Николаевич** –начальник отдела технического надзора СРО.

**Яковлев Роман Олегович** – начальник отдела по информационной политике и коммуникациям СРО.



**Повестка дня  
ВОПРОС №1**

**Отчет об итогах работы  
СРО атомной отрасли  
за 2019 год**

**Докладчик: президент СРО атомной отрасли  
Виктор Семенович Опекунов**



# **Развитие СРО и строительного комплекса атомной отрасли**



# Динамика изменения состава СРО



## Причины исключения организаций:

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

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

4 - добровольный выход;



## Динамика производственного потенциала (млрд. руб.)



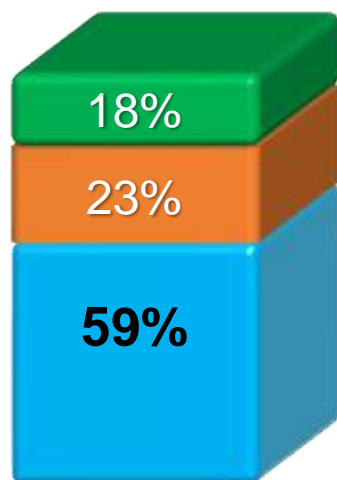


до 372-ФЗ / после 372-ФЗ

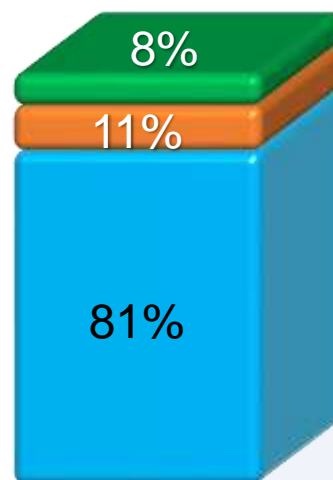
## СКАО

СОЮЗАТОМСТРОЙ  
СОЮЗАТОМПРОЕКТ  
СОЮЗАТОМГЕО

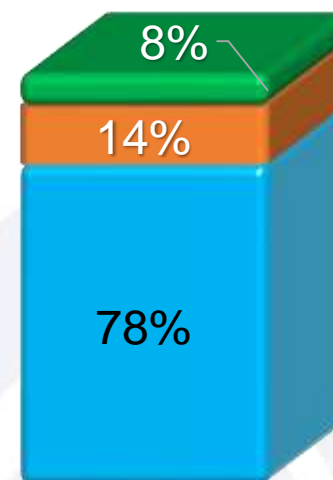




СОЮЗАТОМСТРОЙ



СОЮЗАТОМПРОЕКТ



СОЮЗАТОМГЕО



OIAZ



особо опасные, технически сложные и уникальные объекты кап. строительства (кроме OIAZ)



объекты капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, OIAZ)





## ОИАЭ

- ПАТЭС (г.Певек)
- Нововоронежская АЭС (э/б №7)
- Ленинградская АЭС-2
- Курская АЭС -2
- Проект «Прорыв»
- МБИР
- Техпереворужение предприятий ЯОК
- Вывод из эксплуатации ЯРОО
- АЭС «Руппур», «Аккую», «Пакш», «Ханхикиви», «Эль-Дабаа», Белорусская АЭС

## Особо опасные и ТС

- Керченский мост
- Развитие инфраструктуры севморпути
- Проекты СПГ. Стенд комплексных испытаний криогенных электронасосов (СКИКЭ)
- Ветроэлектростанции (респ. Адыгея)
- Павильон атомной энергии (ВДНХ)

## Гражданские

- Введено в порядка 1,2 млн. м2 жилья.
- Объекты социального значения (стадионы, больницы, детские сады, школы)
- Центр ядерной медицины (г. Иркутск)
- Аэропорты Шереметьево, Домодедово
- Автомагистрали и мосты



## 1. Восстановление строительного комплекса атомной отрасли:

СОЮЗАТОМСТРОЙ – 250 орг.;

СОЗАТОМПРОЕКТ – 160 орг.;

СОЮЗАТОМГЕО – 80 орг.;

2. Формирование программ внедрения наилучших доступных технологий в строительстве, проектировании, инженерных изысканиях;

3. Развитие системы мониторинга площадок сооружения объектов Госкорпорации «Росатом» и других объектов капитального строительства, оптимизация подрядных альянсов;

4. Активизация деятельности Комитетов:

*-по развитию строительного комплекса и совершенствованию подрядных отношений;*

*-по развитию деятельности застройщиков - технических заказчиков;*

*-по методологии ценообразования*



# **Изменения градостроительного законодательства**

## 1 июля 2017 года вступил в силу 372-ФЗ

- Региональный принцип формирования СРО в строительстве;
- Отмена обязательного членства подрядных организаций;
- Отмена Перечня видов работ и требований к допуску;
- Отмена Свидетельств о допуске к работам.



- Дезинтеграция строительных комплексов, сформированных в составе отраслевых СРО;
- Разрыв единого нормативно-технического пространства;
- Утрата контроля и надзора за подрядными организациями;
- Утрата единых подходов к обеспечению строительных площадок квалифицированным персоналом.



- Увеличение числа аварий, снижение качества строительства, увеличении производственного травматизма;

- Резкое снижение количества специализированных организаций, выполняющих работы, влияющие на безопасность объектов ТЭК и атомной энергетики;

- Отсутствие взаимодействия застройщиков, подрядных организаций объектов ТЭК и атомной энергетики с региональными СРО;

11 июля 2019 года

Совещание с участием министра строительства и ЖКК Якушева В.В., министра энергетики Новака А.В., председателя Комитета ГД РФ по энергетике Завального П.Н. по вопросу внесения изменений в законодательство с целью создания специализированных СРО в области ТЭК и атомной энергетики.

Принято решение Комитета ГД по энергетике о создании Рабочей группы по подготовке изменений Градостроительного Кодекса РФ

Одобрено Техническое задание на разработку законопроекта о внесении изменений в ГрК РФ

Подготовлен проект закона о внесении изменений в ГрК РФ

Минэнерго, Минэкономразвития, Росатом, Ростехнадзор, Газпром, НОВАТЭК и др.

**МИНСТРОЙ**

- условия создания специализированных СРО в области ТЭК и атомной энергетики;

- установление Перечня видов работ, которые оказывают критическое влияние на безопасность объектов ТЭК и атомной энергетики;

- установление минимальных требований к выполнению таких видов работ;

- обязательное членство в специализированных СРО подрядных организаций, выполняющих работы, указанные в Перечне;

- порядок наделения членов специализированных СРО правом выполнения работ, указанных в Перечне;

# Дорожная карта внесения и принятия законопроекта

Одобрение подготовленного законопроекта Рабочей группой и внесение в Госдуму

**февраль - март**

Отзывы на законопроект:  
Адм. Президента, Правительство,  
Совет Федерации, Счетная Палата,  
Общественная Палата, субъекты РФ

**апрель - май**

Рассмотрение законопроекта  
Госдумой в 1 чтении

**май**

Рассмотрение законопроекта  
Госдумой в 2 чтении

**июнь - июль**

Рассмотрение законопроекта  
Госдумой в 3 чтении и принятие  
законопроекта

**сентябрь-  
октябрь**

Подготовка подзаконных актов:  
Постановления Правительства о  
Перечне видов работ, минимальных  
требованиях к видам работ

**август -  
октябрь**

Восстановление СКАО в составе СРО

**IV квартал 2020 г.**

**2020**

янв

фев

мар

апр

май

июн

июл

авг

сен

окт

ноя

дек



# Надзорная деятельность



## Требования законодательства:

- о градостроительной деятельности;
- о техническом регулировании;

## Требования документов СРО

Требования к членству в СРО

Требования стандартов и правил СРО

Контроль соблюдения обязательств по договорам подряда, заключенным с использованием конкурентных способов  
(44-ФЗ и 223-ФЗ)

Контроль совокупного размера обязательств по договорам подряда



## 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	39	7	9	55	52	7	1	13
СОЮЗАТОМПРОЕКТ	17	1	19	37	32	3	1	2
СОЮЗАТОМГЕО	10	-	11	21	20	4	-	-
<b>ИТОГО</b>	<b>74</b>		<b>39</b>	<b>113</b>	<b>104</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>15</b>

### Выездные проверки на объекты строительства

#### Объекты использования атомной энергии

- Ленинградская АЭС;
- Курская АЭС;
- Объект ФГУП «ПО МАЯК»;
- Объект ФГУП «Радон».

#### Объекты г. Москвы

- Социальная инфраструктура;
- Жилищное строительство;
- Транспортная инфраструктура.

Органы ГСН	Поступило уведомлений	Поступило обращений	Всего
Ростехнадзор	60	23	83
Мосгосстройнадзор	142	69	211
Региональные органы ГСН	16	2	18
<b>Итого</b>	<b>218</b>	<b>94</b>	<b>312</b>

## Основные нарушения, выявляемые органами ГСН

Нарушение требований выполнения СМР

Нарушение требований культуры производства

Нарушение требований охраны труда

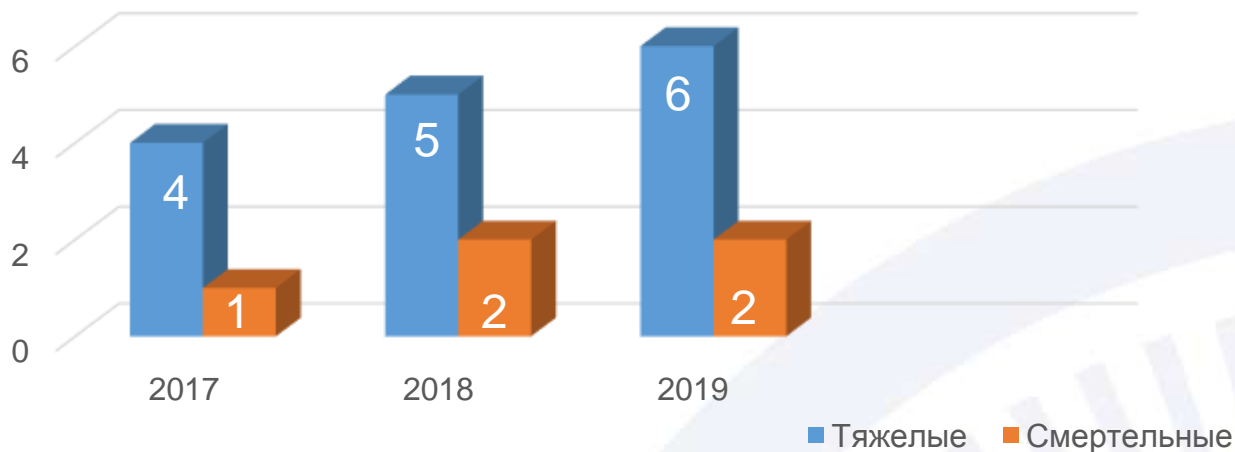
## Контроль соблюдения обязательств по договорам подряда

СРО	Плановая проверка		Мониторинг исполнения договоров (по состоянию на 28.12.2019)			Выявлены превышени я уровня совокупног о размера обязательств в
	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	104	105	24	127	45	-
СОЮЗАТОМПРОЕКТ	108	108	38	129	50	-
СОЮЗАТОМГЕО	51	53	8	10	2	3
<b>Итого</b>	<b>263</b>	<b>266</b>	<b>70</b>	<b>266</b>	<b>97</b>	<b>3</b>

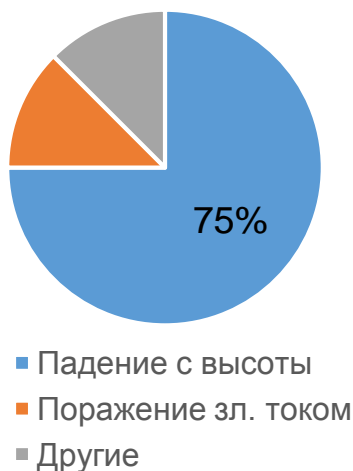
Дата	Организация /объект	Виды и характер несчастных случаев
26.01	АО «Теплоэнергетическая компания Мосэнерго», Сахалинская ГРЭС	Защемление между неподвижным и движущимся предметами, деталями и машинами. <b>Тяжелый</b>
13.02	АО «Теплоэнергетическая компания Мосэнерго», Сахалинская ГРЭС	Падение с высоты. <b>Тяжелый</b>
25.02	ООО ГК «АльянсСпецстрой», Спортивно-оздоровительный центр с аквазоной «Отрадное»	Падение с высоты. <b>Тяжелый</b>
20.04	АО «ЭЦМ», Грозненская ТЭС	Смертельное поражение электрическим током. <b>Смертельный</b>
21.09	ООО «Крост-Д», Технопарк в составе зданий проектно-технологического института строительной отрасли	Падение с высоты. <b>Тяжелый</b>
10.10	АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2», Курская АЭС-2, здание турбины (10УМА)	Падение с высоты. <b>Смертельный</b>
13.11	АО «ЭЦМ», Воронежская ТЭЦ-1	Падение с высоты. <b>Тяжелый</b>
24.11	АО «НИКИМТ-Атомстрой», Курская АЭС-2, здания насосной станции подпитки 02UGA	Падение с высоты. <b>Тяжелый</b>

**Всего : 8, в том числе: тяжелых – 6; смертельных – 2.**

Количество несчастных случаев



Виды несчастных случаев



## Основные причины несчастных случаев:

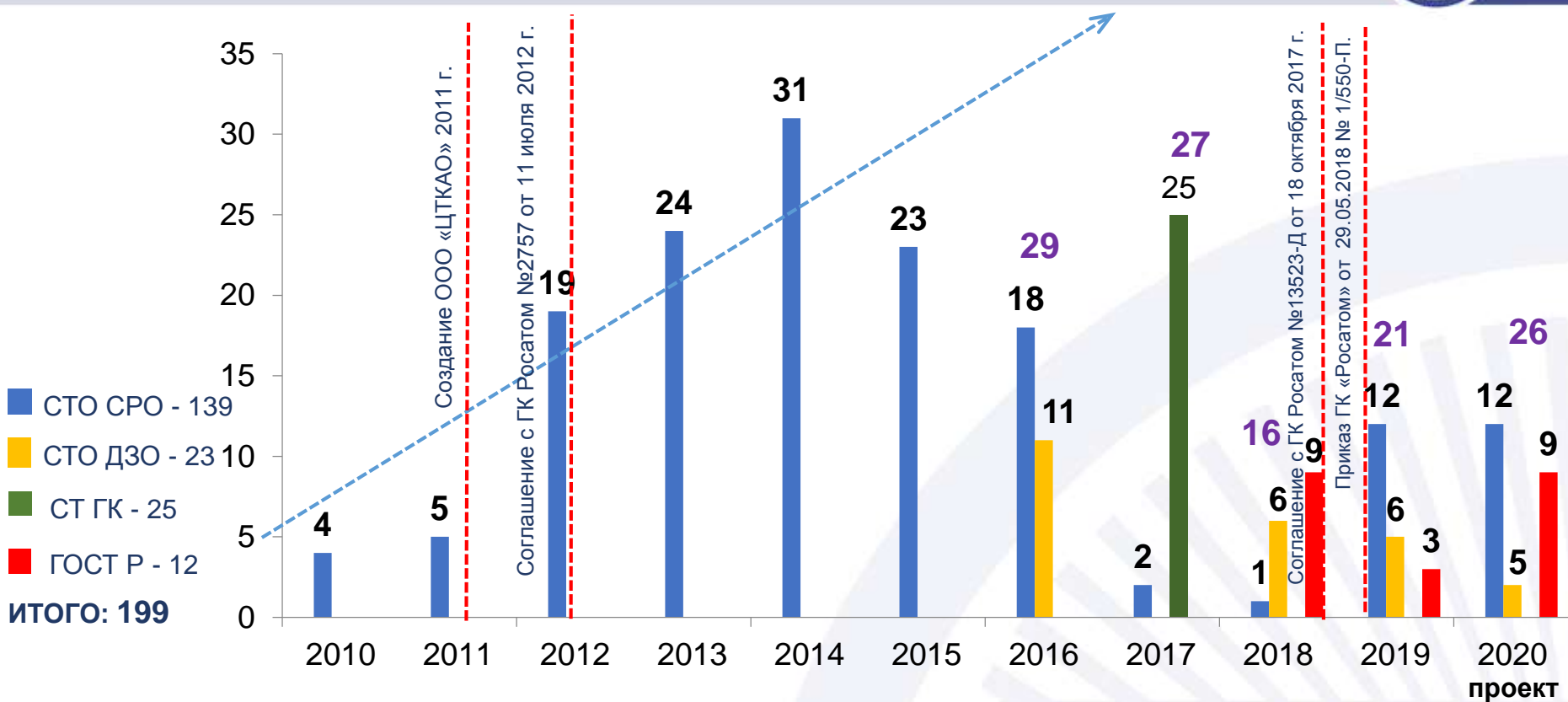
- низкая квалификация линейного персонала;
- рабочие не обучаются безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте и в опасных условиях;
- низкий уровень культуры производства;
- низкое качество ППР и ОС ППР.

- совершенствование процесса контроля исполнения договоров, в т.ч. организация мониторинга электронных площадок, электронных ресурсов НОСТРОЙ и ДГП г. Москвы и др.;
- разработка и внедрение методики риск-ориентированного подхода к проверке соблюдения членами СРО обязательств по договорам подряда, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров;
- введение классификатора причин неисполнения договорных обязательств и системы мер, обеспечивающей исключение рисков утраты компенсационного фонда ОДО;
- развитие практики усиления ответственности, предусматривающей «приостановление права выполнения работ» до момента выполнения неисполненных договорных обязательств;
- усиление контроля внедрения и исполнения стандартов СРО в области строительства, проектирования, инженерных изысканий



# Стандартизация

# Разработка стандартов



ГК Росатом	25 млн	31 млн	27 млн	26,85 млн	25млн	27 млн	4,2 млн	1,3 млн	
СРО АО	10 млн	14,4 млн	20 млн	15 млн	14 млн	6,25 млн		6 млн	
Концерн РЭА	-		14,42 млн		6,2		18,8млн	12,5 млн	
НОСТРОЙ	-	5,45 млн	0,22 млн	0,66 млн	0,88 млн				
ДЗО ГК (Маяк, ГХК)					11.5 млн		18,5млн	15 млн	
<b>Итого:</b>	<b>35 млн</b>	<b>50,9 млн</b>	<b>61,64 млн</b>	<b>42,51 млн</b>	<b>57,58 млн</b>	<b>33,25 млн</b>	<b>41,5 млн</b>	<b>34,8 млн</b>	<b>35 млн</b>



## 1. Деятельность СРО атомной отрасли:

- Анализ применения стандартов СРО – 134 СТО (79 / 34 /21);
- Определение потребности в актуализации стандартов на 2021 и последующие годы и формирование соответствующей Программы актуализации стандартов;
- Определение потребности в новых стандартах, в т.ч. для внедрения новых материалов и технологий;

**Новые направления стандартизации:** Вывод из эксплуатации ЯРОО, Севморпуть, цифровизация, утилизация опасных отходов (совместно с РосРАО);

- Организация работы технических Комитетов (создание Комитета по выводу из эксплуатации ЯРОО).

## 2. Деятельность ЦТКАО:

- Разработка и актуализация стандартов (не менее 24);
- Обеспечение деятельности ПК-6 «Строительство в атомной отрасли» ТК-322;
- Развитие экспертного сообщества в т.ч. по направлению вывода из эксплуатации ЯРОО;



# **Сертификация и оценка соответствия**



## ОС ЦТКАО-эксперт

(орган по сертификации систем менеджмента ЦТКАО-эксперт,  
создан в апреле 2018 г.)



**Аккредитация ФСА  
(Росаккредитация)**

(с 30 октября 2018 г.)



**Аккредитация IAS, USA  
(подписант IAF MLA)**

(с 01 февраля 2019 г.)



## Сертификация в 2019 году



**33 СЕРТИФИКАТА**



**19 СЕРТИФИКАТОВ**

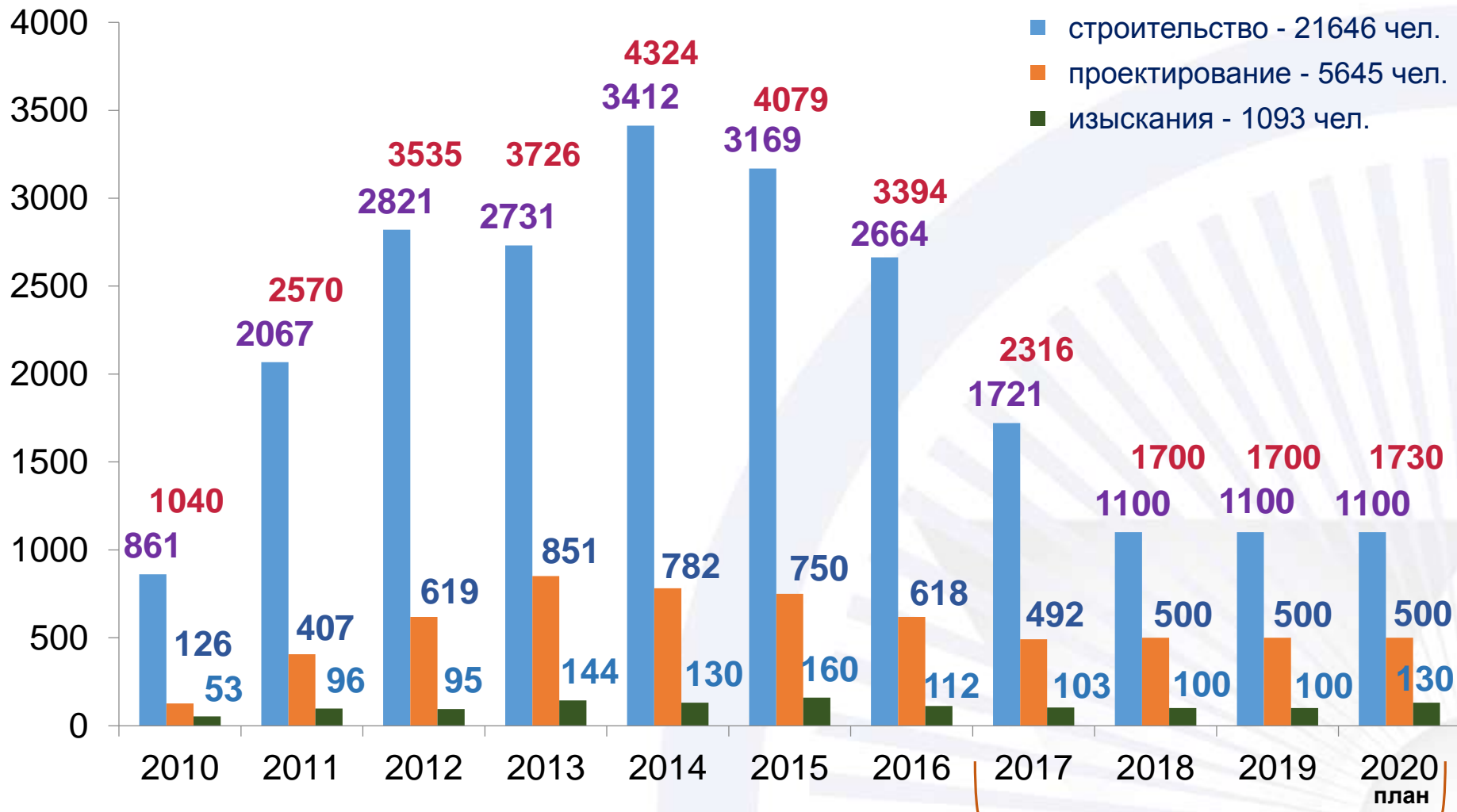


- ✓ Распространение аккредитации ЦТКАО-эксперт на стандарт ISO 19443 (ГОСТ Р ИСО 19443) «Системы менеджмента качества. Применение ISO 9001:2015 для организаций в цепи поставок продукции и услуг, важных для ядерной безопасности»
- ✓ Развитие квалификаций сертифицированных экспертов ОС ЦТКАО-эксперт в соответствии с требованиями органов по аккредитации;
- ✓ Сопровождение СМК организаций-членов СРО атомной отрасли
- ✓ Взаимодействие с ключевыми организациями на площадках строительства ОИАЭ за рубежом в части:
  - подготовки СМК подрядных организаций к международной сертификации;
  - сертификация СМК поставщиков продукции и услуг по международным требованиям
- ✓ Взаимодействие с организациями-членами СРО атомной отрасли на площадках строительства ОИАЭ, в т.ч. за рубежом, в части развития инспекционной деятельности при проведении аудита достоверности данных

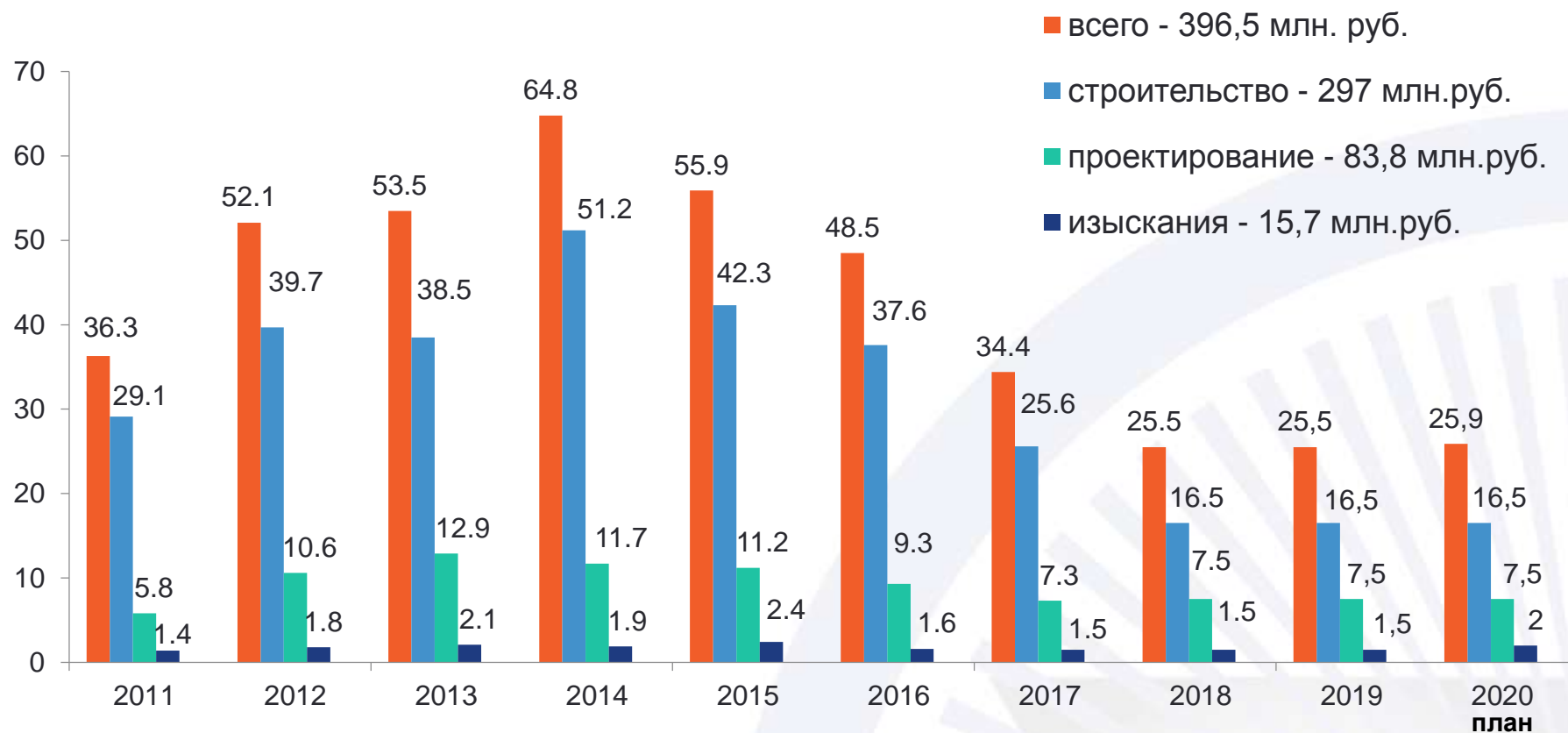


# Образовательный проект

За период с 2010 по 2019 г.г. повысили квалификацию –  
**28384** руководителей и специалистов  
**14 582** в НОУ ДПО «УЦПР»



- строительство - 21646 чел.
- проектирование - 5645 чел.
- изыскания - 1093 чел.



## Участие в проекте:

Союзатомстрой – **48%**;  
 Союзатомпроект – **56%**  
 Союзатомгео – **54%**

СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»		СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ»		СРО «СОЮЗАТОМГЕО»	
2270		1179		404	
2139(+)	131 (-)	1162 (+)	17 (-)	381 (+)	23 (-)
20% организаций не проходят АТ		6% организаций не проходят АТ		13% организаций не проходят АТ	

**В 2019 г. – 306 руководителей (299 – положительно, 7 отрицательно)**

**ПЛАН на 2020 год – 230 руководителей**



СРО атомной отрасли разработано и утверждено  
**100 квалификационных стандартов**



**Для руководителей - 38 КС, ИТР - 56 КС, рабочих - 6 КС**

**Организации, активно участвующие в разработке КС:**

АО «Атомэнергоремонт», АО "ФЦНИВТ "СНПО "Элерон, АО "ВНИИАЭС", АО «Атомтехэнерго», АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2», АО "Концерн Росэнергоатом", ЧУ ГК "Росатом" "ОЦКС", АО "ГНЦ РФ ТРИНИТИ", АО «РУСБУРМАШ», АО «ВНИПИПромтехнологии», АО "ТВЭЛ", ПАО «Энергоспецмонтаж», АО «Зарубежэнергопроект», АО «АТОМПРОЕКТ», АО «Атомэнергопроект», ФГУП «Производственное объединение «Маяк», АО «ГНЦ НИИАР», ФГУП «ПСЗ», АО "ЦПТИ", АО «ГСПИ»

**В 2019 г. – разработано 32 КС (11 / 11 / 10)**

**План 2020 г. - 21 КС (8 / 8 / 5)**

Квалификационные стандарты – основа разработки должностных инструкций специалистов

В области  
строительства:

90 организаций - 64%

В области  
проектирования:

113 организаций – 80%

В области  
инженерных  
изысканий:

60 организаций – 80%

- ✓ Повышение квалификации руководителей и специалистов - 1730 чел.;
- ✓ Распространение Образовательного проекта на зарубежные площадки сооружения АЭС;
- ✓ Проведение аттестации руководителей в личном кабинете портала СРО – план: 230 чел.;
- ✓ Разработка 21 квалификационного стандарта;
- ✓ Развитие и актуализация программного комплекса;
- ✓ Активизация работы Комитета по образованию СРО.



# НОУ ДПО «УЦПР»

Создан: май 2011 г.

Начало учебного процесса: сентябрь 2012 г.

УПК-1 (Москва)



УПК-2 (Нововоронеж)



УПК-3 (Сосновый Бор)



В 2018 году НОУ ДПО «УЦПР» внесен в список организаций, входящих в список поставщиков продукции, входящей в **Спецперечень** и является **единственным поставщиком образовательных услуг**, в рамках Единого отраслевого стандарта закупок ГК «РОСАТОМ».

## СРО атомной отрасли

	количество обученных	объем, руб.
<b>ИТОГО:</b>	<b>1700</b>	<b>25 549 000,00</b>

## Группа компаний АО ИК "АСЭ"

	кол-во обученных	объем, руб.
<b>ИТОГО:</b>	<b>2 827</b>	<b>25 129 191,00</b>

## Группа компаний АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2»

	кол-во обученных	объем, руб.
<b>ИТОГО:</b>	<b>1 536</b>	<b>11 954 121,00</b>

## Прочие

Наименование организации	кол-во обученных	объем, руб.
Студенческие отряды (ССО)	472	1 187 000,00
Конкурс профмастерства ГК «Росатом»		8 510 141,00
Физические лица	112	686 200,00
Организации вне ГК Росатом	190	1 549 320,00
<b>ИТОГО:</b>	<b>774</b>	<b>11 932 661,00</b>

**Всего проведено обучение в объеме  
75 млн. руб.**

Дополнительные профессиональные программы повышения квалификации руководителей, специалистов, линейного персонала

**ВСЕГО: 64 программы**

Направление «Строительство»  
27 программ

Направление «Охрана труда, промышленная и экологическая безопасность»  
12 программ

Направление «Пожарно-технический минимум»  
1 программа

Направление «Линейный персонал»  
5 программы

Направление «Проектирование»  
15 программ

Направление «Инженерные изыскания»  
4 программы

Программы профессиональной подготовки рабочих

**ВСЕГО: 52 программы**

Электротехническое отделение  
11 программ

Отделение «Сварка и контроль»  
14 программ

Отделение общестроительных работ  
8 программ

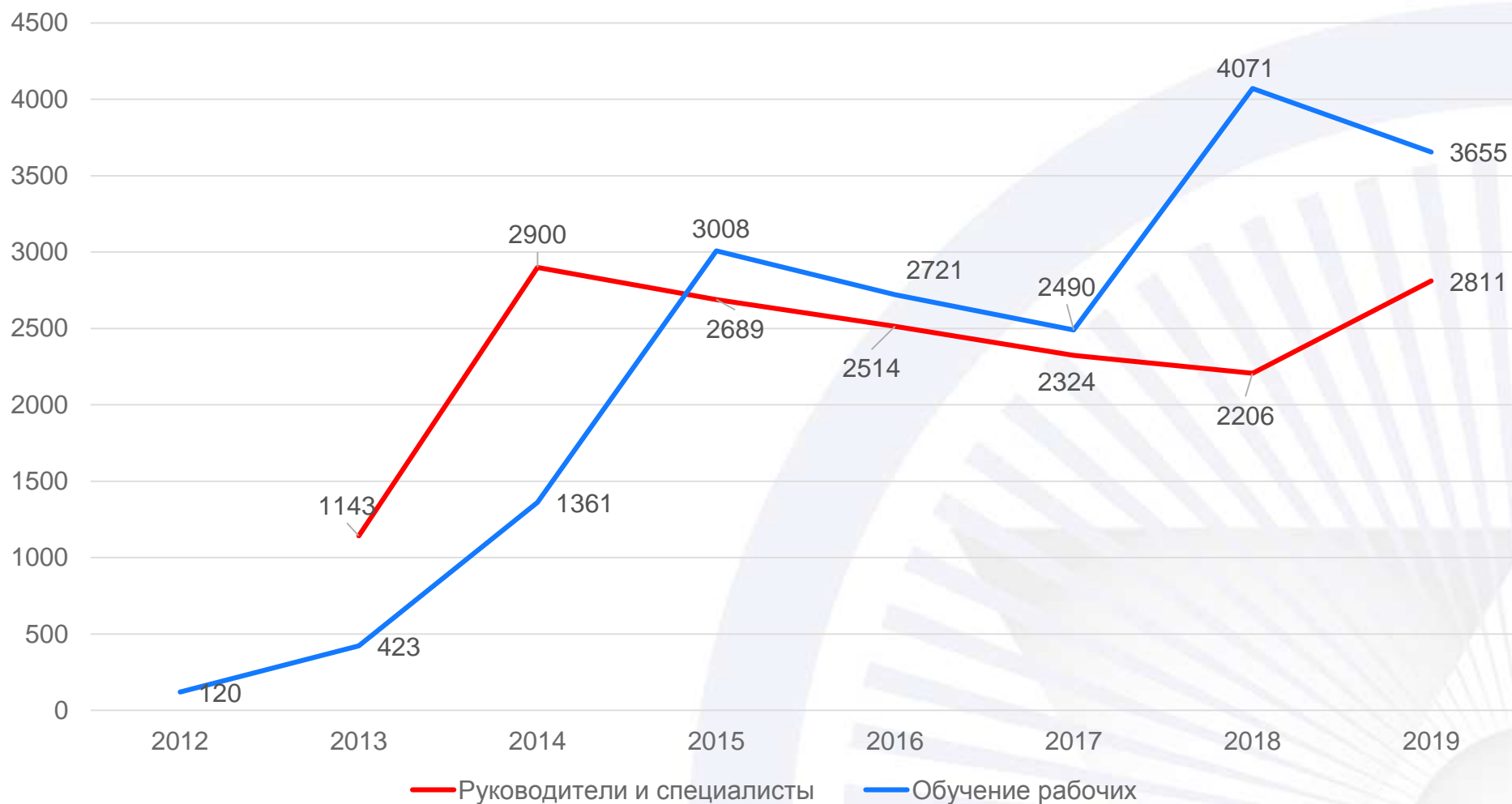
Отделение специальных монтажных работ  
9 программ

Пожарно-технический минимум  
5 программ

Охрана труда  
5 программ

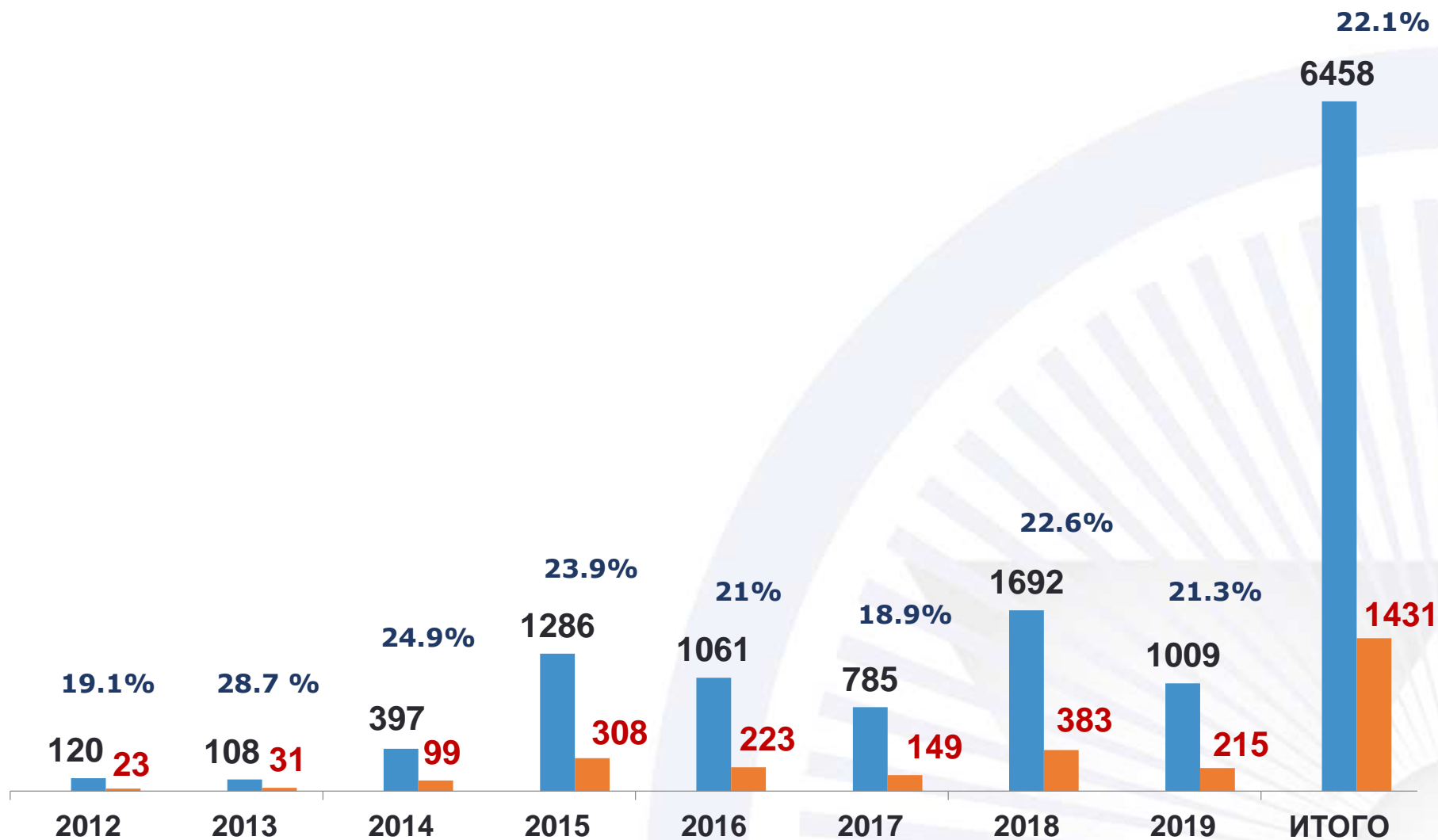
Всего за 2012-2019 гг. прошли обучение:

Руководители и специалисты – 15738 чел. Рабочих - 17055 чел.



# Подтверждение рабочими заявленной квалификации

- Кол-во рабочих, проходивших входной контроль подтверждения квалификации
- Кол-во рабочих, подтвердивших уровень квалификации

































**Система подготовки  
строительно-монтажного  
персонала для  
зарубежных площадок  
сооружения АЭС**



ПРОГРАММА развертывания в странах  
сооружения АЭС учебных центров  
НОУ ДПО «УЦПР» по обучению и  
аттестации строительного-монтажного  
персонала

**Утверждена 24.09.2018**  
*(Локшин А.М.)*

УПК №4 АЭС «Руппур»

УПК №5 АЭС «Ханхикиви»

УПК №6 АЭС «Аккую»

УПК №7 АЭС «Бушер»

УПК №8 АЭС «Эль-Дабаа»

УПК №9 АЭС «Пакш»

Приказ ГК «Росатом» № 1/788-П о  
создании УПК по подготовке персонала  
на Курской АЭС-2, АЭС «Руппур» и  
«Эль-Дабаа»

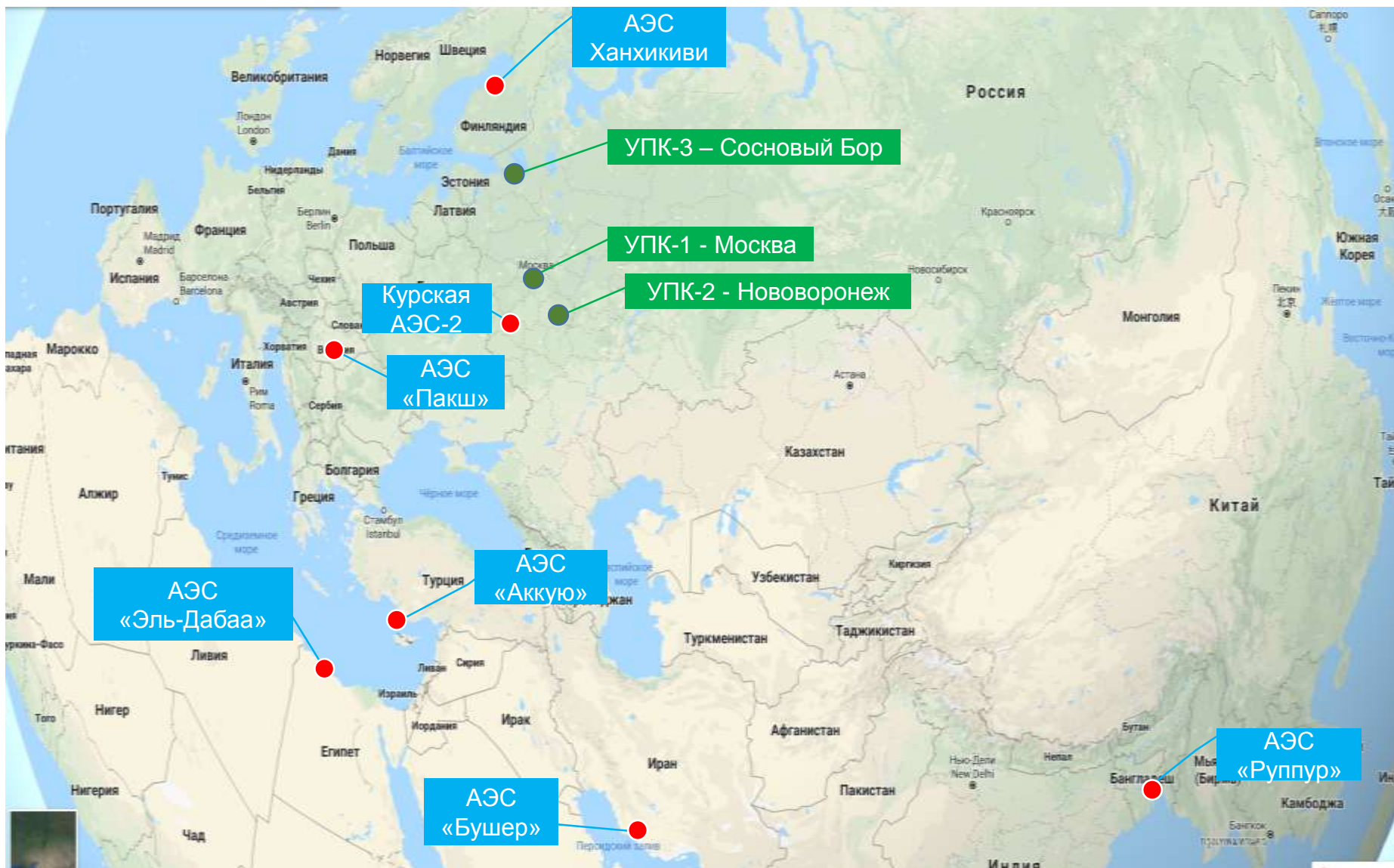
**Подписан 01.08.2019**  
*(Лихачев А.Е.)*

УПК АЭС «Руппур» - *март 2020*

УПК «Курская АЭС-2» - *август 2020*

УПК АЭС «Эль-Дабаа» - *май 2021*

# Проектная структура НОУ ДПО «УЦПР»



<b>Общая площадь комплекса</b>	<b>Более 1600м<sup>2</sup></b>
<b>Учебно-производственный комплекс</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Отделение «Сварка и контроль»</li> <li>- Электротехническое отделение</li> <li>- Отделение общестроительных работ</li> <li>- Отделение тепломонтажных работ (в т. ч. вентиляция и кондиционирование, сантехнические работы)</li> <li>- Отделение ОТ и ПБ (в т. ч. стропальные и такелажные работы)</li> <li>- Учебный полигон</li> </ul>
<b>Учебно-лабораторный комплекс</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 кабинета теоретического обучения на 48 мест</li> <li>- Лаборатория неразрушающего контроля</li> <li>- Компьютерный класс на 12 мест</li> </ul>
<b>Единовременное обучение</b>	<b>150 человек</b>
<b>Обучение в год</b>	<b>3000 человек</b>
<b>Подготовка осуществляется по 23 рабочим профессиям, 42 программ ДПО</b>	

## Директор

### Преподавательский состав:

Руководители отделений (преподаватели) – 5

Мастер ПО – 5

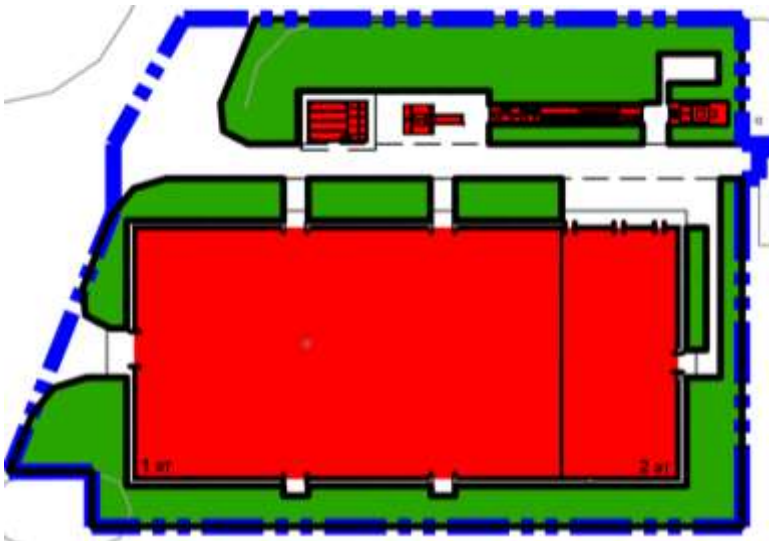
Методист – 1

Вспомогательный персонал – 4

Переводчики - 4

Всего – 20 человек





## 1 этаж



## 2 этаж



$S_{\text{общ}} = 1638 \text{ м}^2$

$S_{\text{произв}} = 1090 \text{ м}^2$

$S_{\text{теор}} = 548 \text{ м}^2$

Количество обучаемых одновременно – 150 чел.

Количество обучаемых в год – 3000 чел (2500 – рабочих, 500 – ИТР)



## Текущее состояние

Филиалом АО ИК «АСЭ» выделены помещения для проведения занятий



обучение 2-х групп  
(32 чел.) бенгальских  
рабочих

Штат сотрудников учебного  
пункта:

- директор
- 3 преподавателя,
- 2 переводчика;

Выделена территория под  
строительство УПК



ведется разработка рабочей  
документации, поставка  
материалов на площадку

## План на 2020 год

Совместно с АО ИК «АСЭ»  
осуществить строительство и  
ввод в эксплуатацию  
учебного центра (март 2020 г.);



обучить 2000 рабочих

Штат сотрудников учебного  
центра к концу 2020 г.:

- Не менее **20** чел.



4 направления  
подготовки

70% рабочего персонала на  
строительстве АЭС «Руппур» -  
граждане Бангладеш

**852** обученных сотрудника в 2019 г.,  
из них:

- 490 арматурщиков
- 36 бетонщиков
- 181 монтажников ЖБК и МТ
- 89 сварщиков
- 56 входной контроль





## Текущее состояние

Филиалом АО ИК «АСЭ»  
выделено помещение для  
проведения занятий



Ведется обучение  
командированными  
преподавателями

КРЭА выделена  
территория под  
строительство УПК



Предоставлены ТУ на  
подключение  
инженерных сетей

## План на 2020 год

Осуществить  
строительство УПК

Срок – август 2020 г.



Ведется привязка  
типового проекта УПК к  
условиям площадки



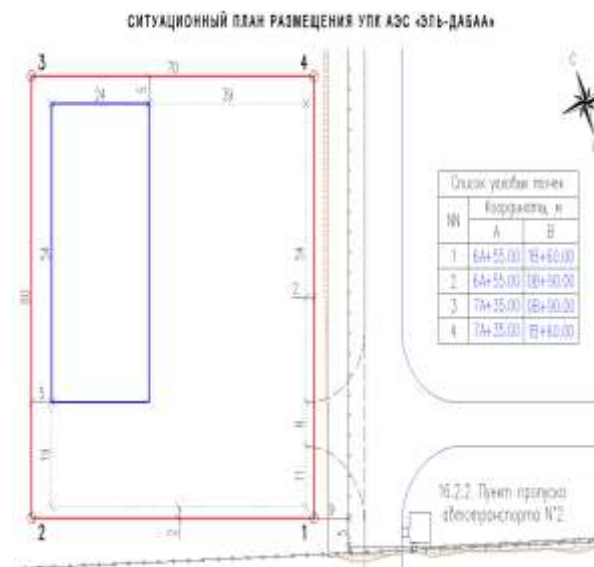
## Текущее состояние

Выделена территория под строительство УПК

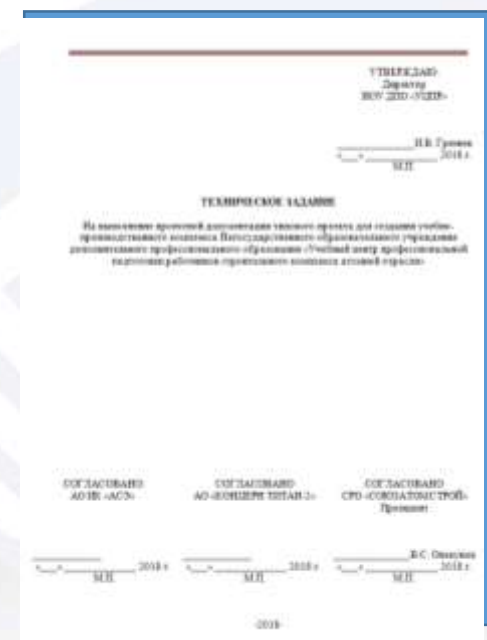
Разработан типовой проект УПК



Срок – май 2021 г.



## Техническое задание



Участок: Египет, провинция Марса-Матрух, территория в районе СМБ АЭС «Эль-Дабаа»

Ведется разработка ТЗ по привязке типового проекта к условиям площадки

✓ **Обеспечение ввода в эксплуатацию и организация обучения в:**

- УПК АЭС «РУППУР» (март 2020)
- УПК Курская АЭС (август 2020)
- УПК АЭС «Эль-Дабба» (май 2021).

- **Обеспечение подготовки специалистов на действующих и вновь введенных УПК в количестве:**

• **ДПО – 2000** чел., в т.ч.

- по заказу СРО – **1730** чел.

• **Линейный персонал – 300** чел.

• **Подготовка рабочих – 5000** чел., в т.ч.

- по основным профессиям – **3000** чел.

- входной контроль – **1000** чел.

- специальные курсы – **1000** чел. (высота, ПТМ, охрана труда, оказание первой помощи)

**Общий объем обучения в  
2020 г.**

**100 млн. руб.**



# Финансовые показатели



■ Надзор и контроль	27,7 %
■ Образовательный проект	45,6 %
■ Развитие и аккредитация	19,5 %
■ Разработка НТД	7,2 %
<b>ИТОГО</b>	<b>100%</b>

## Выполнение плана (тыс. руб.) СРО «Союзатомстрой»

	План	Факт	%
Доходы	87 213	90 627	103,9 %
Расходы	111 024	105 335	94,9 %

## СРО «Союзатомпроект»

	План	Факт	%
Доходы	62 051	65 822	106,1 %
Расходы	62 312	52 687	84,6 %

## СРО «Союзатомгео»

	План	Факт	%
Доходы	20 447	22 595	110,5 %
Расходы	20 501	16 525	80,6 %

Размер компенсационных фондов по состоянию на 01.01.2020 г.

<b>СРО</b>	<b>КФ ВВ, руб.</b>	<b>КФ ОДО, руб.</b>
<i>СОЮЗАТОМСТРОЙ</i>	150 770 628,82	748 501 707,09
<i>СОЮЗАТОМПРОЕКТ</i>	47 569 583,83	158 999 706,18
<i>СОЮЗАТОМГЕО</i>	13 632 180,61	41 140 466,75
<b>ИТОГО:</b>	<b>211 972 393,26</b>	<b>948 641 880,02</b>
	<b>Σ 1 160 614 273,28</b>	
	<b>Δ 65 909 866</b> <b>(36, 4 млн. / 29,5 млн.)</b>	



**Спасибо за внимание!**