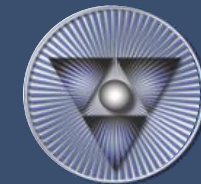
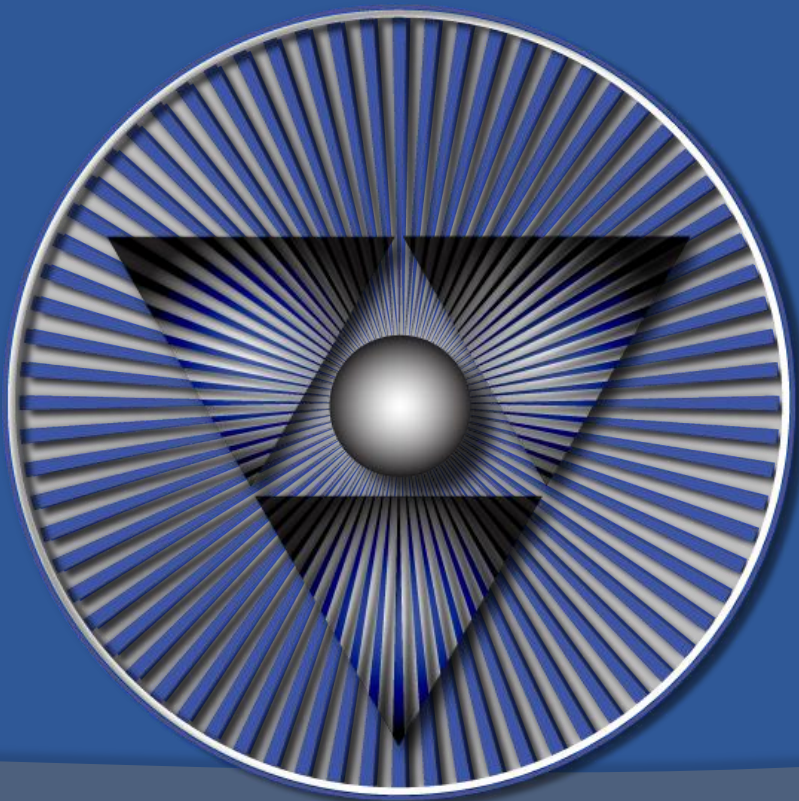


СРО НП «СОЮЗАТОМГЕО»  
СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ»  
СРО НП «СОЮЗАТОМПРОЕКТ»

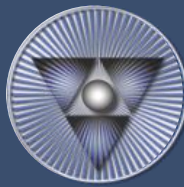


САМОРЕГУЛИРУЕМЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ

# О состоянии деятельности СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» в области охраны труда на площадках сооружения ОИАЭ и дополнительных мерах по предотвращению травматизма



24 марта 2014 года

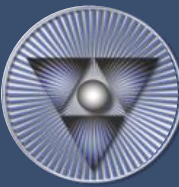


Приказ Госкорпорации Росатом от 19.11.2010  
№ 1/460-П «О мерах по совершенствованию  
деятельности Госкорпорации «Росатом»



По рекомендации Госкорпорации Росатом СРО атомной отрасли организовали проведение проверок организаций работающих в атомной отрасли в части их деятельности по Охране труда и Промышленной безопасности.

# Нормативная база СРО АО по вопросам охраны труда



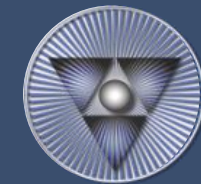
**Разработаны изменения в Требования СРО к выдаче свидетельств о допуске...**

**Разработан стандарт СРО «Охрана труда и промышленная безопасность при выполнении работ на объектах использования атомной энергии и других объектах капитального строительства. Общие требования».**

**Разработаны требования по ОТ и ПБ, подлежащие включению в договоры подряда.**

**Разработаны требования к страхованию работников от несчастных случаев.**

# Мероприятия по ОТ и ПБ



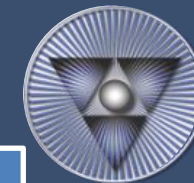
**В Требования к выдаче свидетельств о допуске  
внесены требования по вопросам охраны труда**



Наличие в организации службы охраны труда, численностью не менее установленной Постановлением Минтруда РФ от 22.01.2001 N 10 «Об утверждении Межотраслевых нормативов численности работников службы охраны труда в организациях». Специалисты службы охраны труда организации должны работать по основному месту работы и быть с опытом работы в данной области, техническим образованием и специальностью в соответствии с Требованиями к выдаче свидетельств о допуске к работам.

... организация должна соответствовать требованиям Стандарта СТО СРО-С-60542960 00006-2013 «Охрана труда и промышленная безопасность объектов использования атомной энергии и других объектов капитального строительства. Общие требования».

# (продолжение)



Принят стандарт  
СТО СРО-С-60542960 00006-2013 «Охрана труда и промышленная  
безопасность объектов использования атомной энергии и других объектов  
капитального строительства. Общие требования»



Основы промышленной безопасности

Обязанность и ответственность членов СРО в области ОТ и ПБ

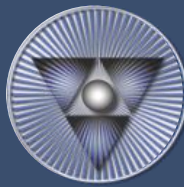
Организация работ по обеспечению охраны труда  
*(должна быть разработана система управления охраной труда)*

Порядок осуществления контроля ОТ и ПБ

Перечень документов по ОТ, ПБ, электро- и пожарной безопасности

Установлен порядок оповещения и периодическая отчетность членами СРО о несчастных  
случаях на производстве

(продолжение)



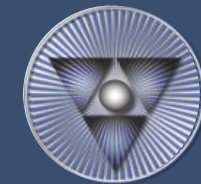
Разработаны требования по ОТ и ПБ, подлежащие включению в договоры подряда



В Правила саморегулирования «Требования к условиям, подлежащим включению в договор подряда и обеспечивающие защиту интересов заказчиков работ» внесено требование:

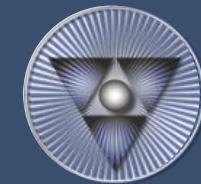
При заключении между членами Организации соответствующих договоров подряда (субподряда), генерального подряда, данные договоры обязаны содержать следующий пункт:  
"Подрядчик (субподрядчик) при выполнении работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства обязан выполнять требования Стандарта СРО НП "СОЮЗАТОМСТРОЙ" (СТО СРО-С-60542960 00006-2013) об охране труда и промышленной безопасности".

# Типичные нарушения Стандартов СРО, выявленные в ходе выездных проверок на стройплощадках АЭС



- не установлены защитные ограждения, сигнальные ограждения и знаки безопасности в местах с перепадом высот более 1,3 м;
- работы на высоте ведутся без предохранительных поясов;
- временные электросети напряжением до 1000 В прокладываются не на специальных опорах или конструкциях, без дополнительной защиты кабелей от механических повреждений и не должной высоте;
- в строительной-монтажной технологической документации (ППР или ОС ППР) отсутствуют “Мероприятия по ОТ и ПБ” и “Ведомости дополнительных объемов, работ и материалов, не учтенных в РД”;
- мероприятия по улучшению условий ОТ разрабатываются без определения сумм затрат (не менее 0.2 % от сумм затрат на производство продукции, работ, услуг);
- не ведутся журналы учета и содержания коллективных средств защиты;
- отсутствие обязательного социального страхования от несчастных случаев работников на производстве;
- отсутствие действующей СУОТ или её несоответствие требованиям стандарта.

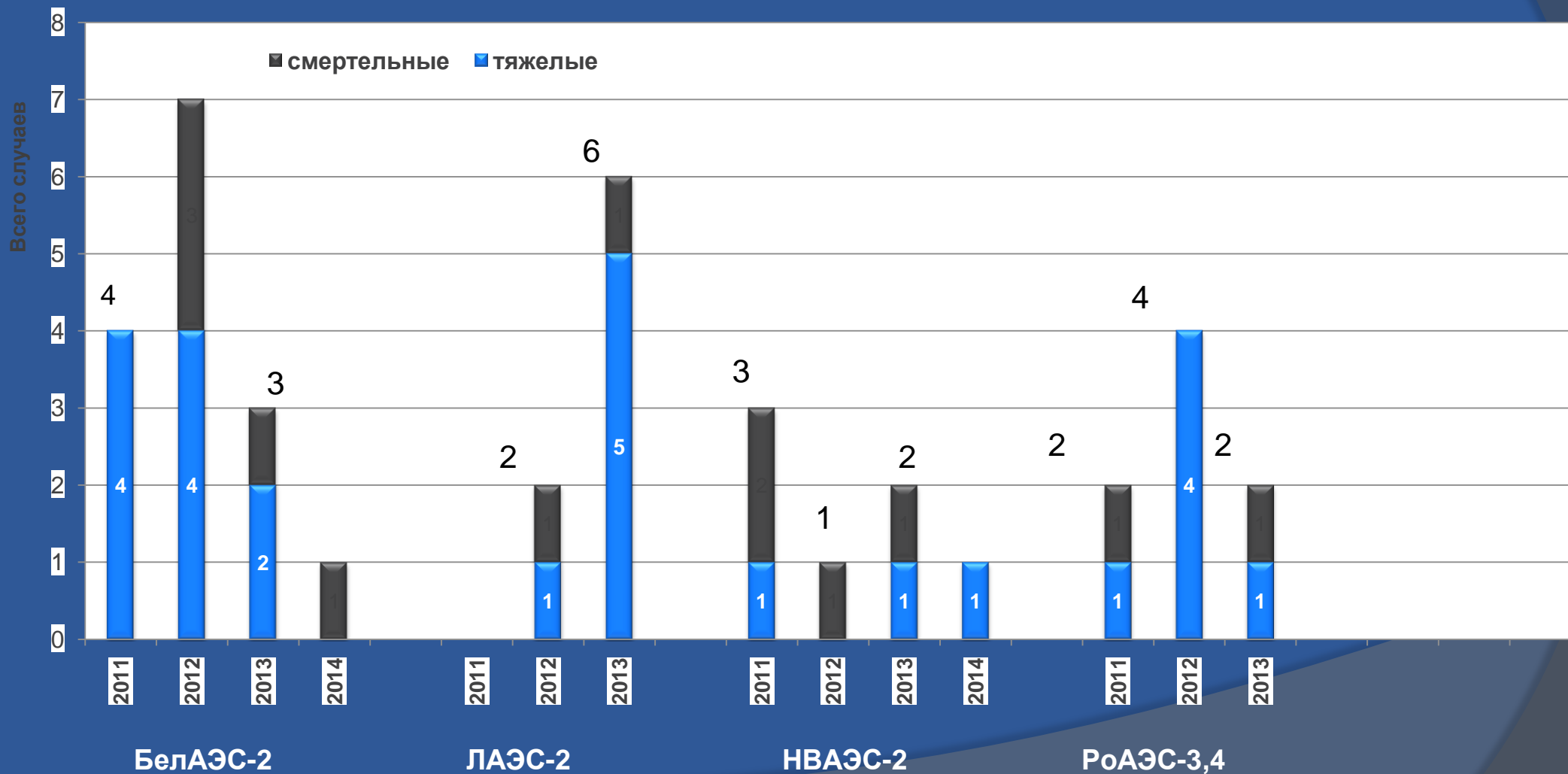
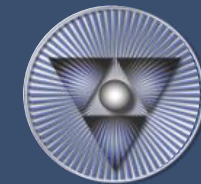
# Результаты деятельности СРО АО



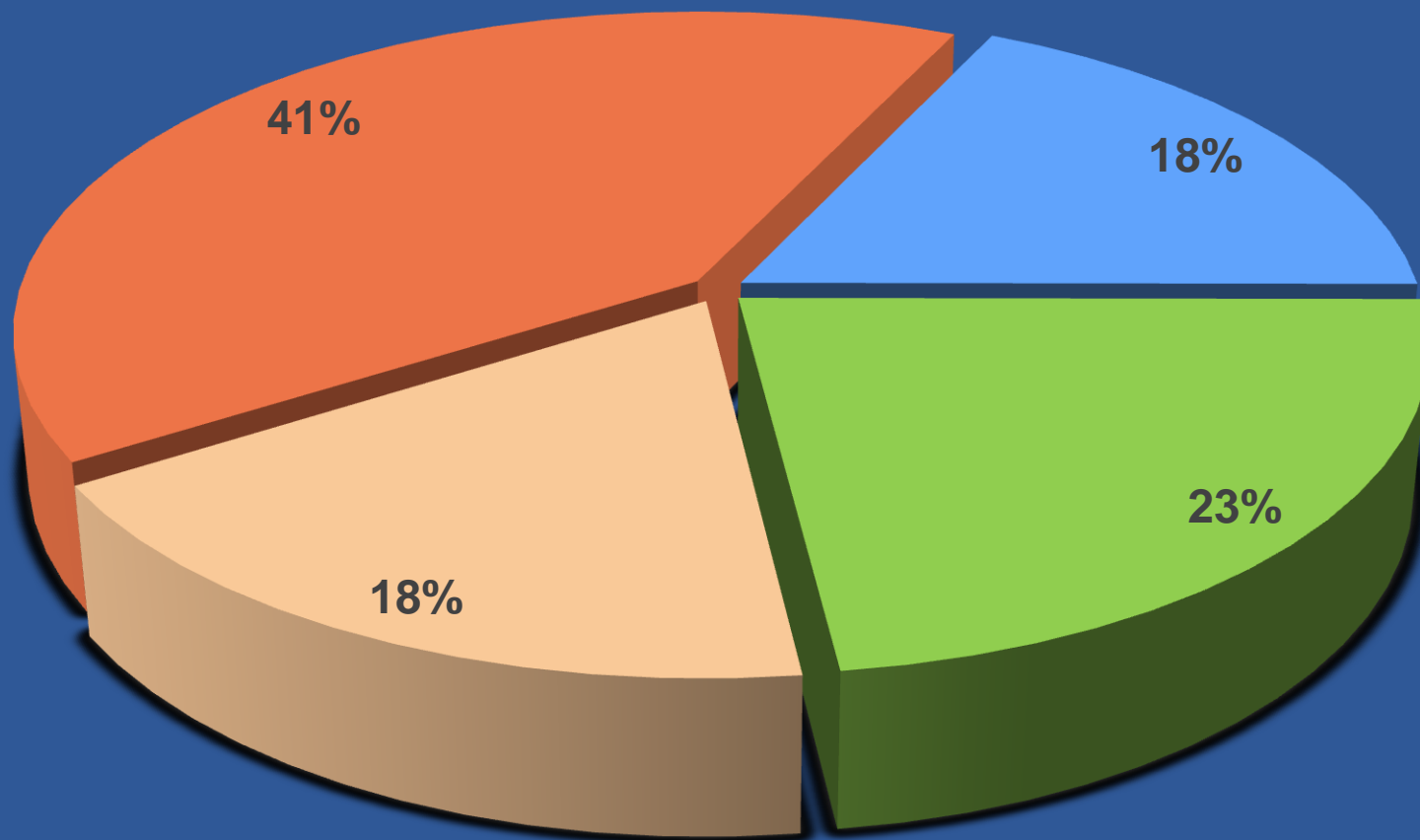
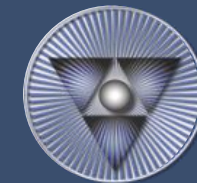
- Во всех организациях-членах СРО АО внедрена СУОТ на основе СУОТ ГК «Росатом»;
- Проведено обучение специалистов организаций по вопросам ОТ:
  - в 2011 году – 46 чел., в 2012 - 80 чел., в 2013 – 184 чел.
- По результатам 95 выездных проверок в 2013 году выявлено нарушений по вопросам ОТ и ПБ и вынесено предписаний 80-ти организациям.



# Сравнение количества несчастных случаев по строящимся АЭС, произошедших в период 2011-2014 г.г.

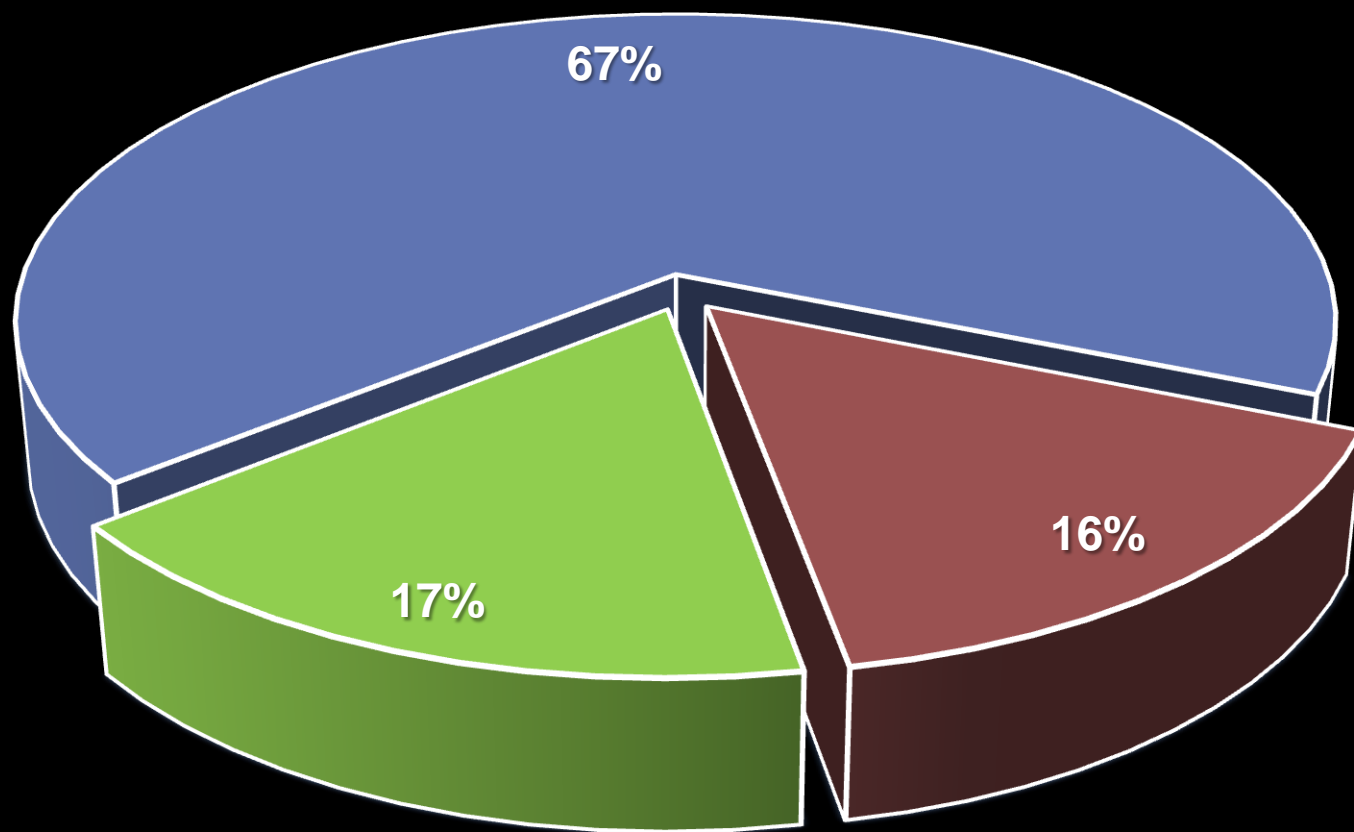
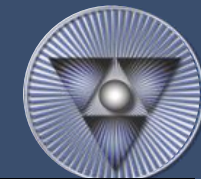


# Причины несчастных случаев



- Недостатки контроля за соблюдением требований безопасности при выполнении работ
- Недостатки в организации работ
- Недостатки в организации обучения работников безопасным приемам труда
- Прочие

# Травмирующие факторы

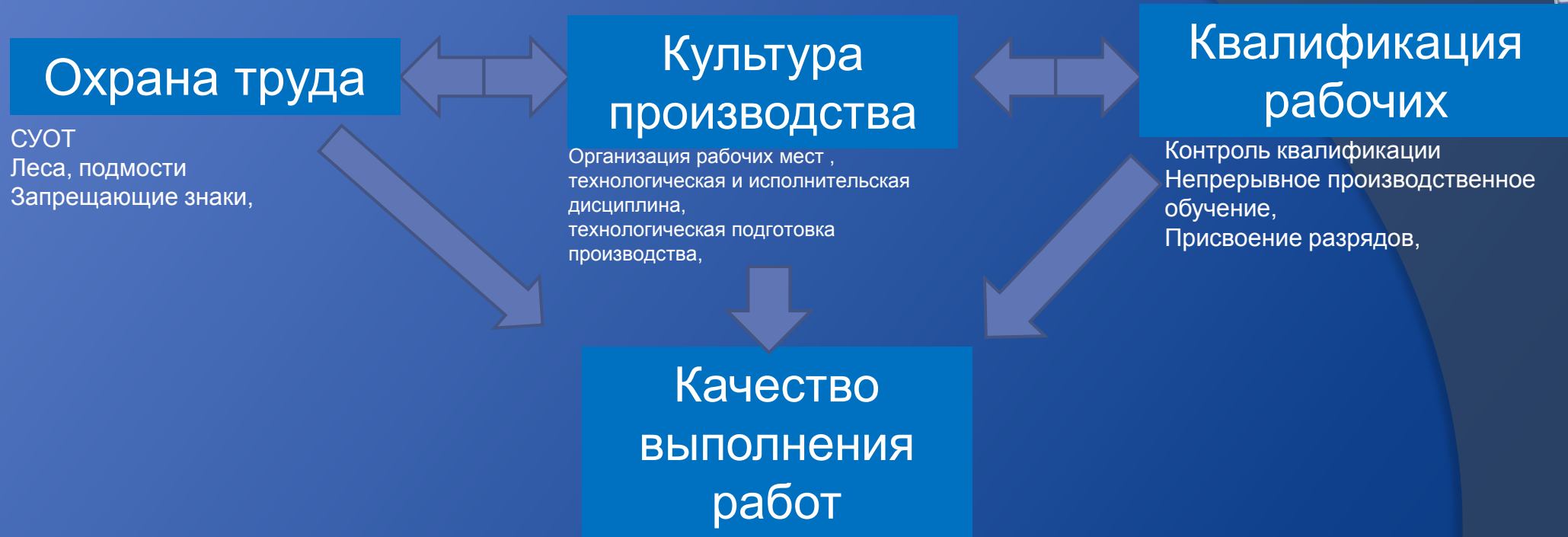
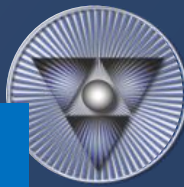


▣ Падение пострадавших с высоты

▣ Воздействие падающих, движущихся предметов

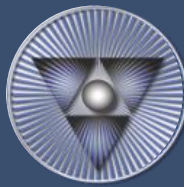
▣ Прочее

**Характерные несчастные случаи:** падение с высоты, падение предметов на пострадавших - носят повторяющийся характер.



Охрана труда, культура производства и качество выполненных работ непосредственно жестко связаны между собой. Организация рабочего места, безопасные проходы и ограждения, качество инструмента (включая электроинструмент) сварочное оборудование и технологическая документация – все эти факторы влияют не только на безопасное ведение работ, но и непосредственно на качество строительной продукции.

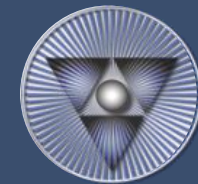
Одним из важнейших факторов влияющим на безопасность и качество работ является квалификация рабочих. Контроль квалификации рабочих должен проводиться при выдаче допуска на выполнение видов работ и непосредственно перед выдачей пропуска на площадку строительства.



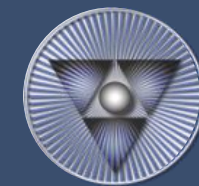
# Проблемные вопросы

- Низкая квалификация специалистов ответственных за обеспечение охраны труда, линейных работников, рабочих организаций, выполняющих строительные работы на площадках сооружения АЭС;
- Имеются факты когда организации, исключенные из СРО атомной отрасли, продолжают работать на ОИАЭ имея СоД других СРО;
- Не во всех организация разработана качественная СУОТ и не везде функционирует в полном объеме;
- Имеются факты несчастных случаев с работниками, не находящимися в штате подрядных организаций (аутстафинг);
- Отсутствует своевременное информирование о НС, что не позволяет провести качественную внеплановую проверку организации.

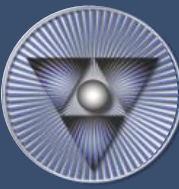
# Верхолазные работы без наблюдателя и ограждения, отсутствие защитной сетки от падения инвентаря



# Открытые проёмы без ограждения

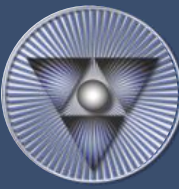


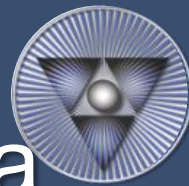
# Нарушение требований к устройству лесов и подмостей





# Выполнение работ без использования СИЗ, ограждение отсутствует

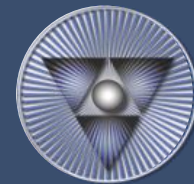




Отсутствуют предохранительные пояса,  
рабочее место сварщика не очищено от мусора

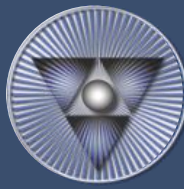


# Отсутствуют перильные ограждения. ЗАО «СЕЗАМ» (ГО-3)



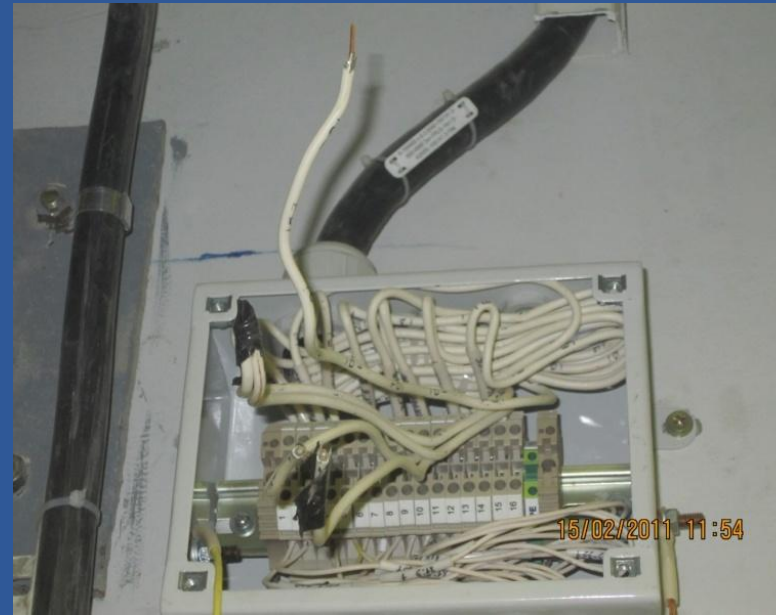
Нарушение требований к сооружению подмостей, не используется предохранительный пояс, отсутствует безопасный проход к рабочему месту





Розетка не рассчитана на 63 А (16 А)  
Следствие – оплавление и обугливание розетки

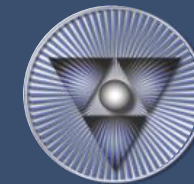
Скрутки



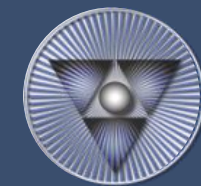
Провод с неизолированными концами висит на уровне человеческого роста (головы)



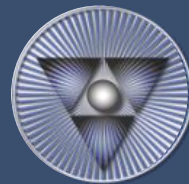
# Скрутки на силовом кабеле сварочной установки



# Самодельные монтажная «люлька» и подмости



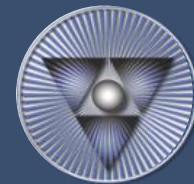
# Мероприятия СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ»



- Внесение изменений в Единые отраслевые методические рекомендации требований к подрядным организациям по обеспечению безопасности и охраны труда.
- Внесение изменений в Программу разработки совместных НТД с Госкорпорацией «Росатом». Внести в нее стандарты в области обеспечения охраны труда и промышленной безопасности на ОИАЭ, в том числе, стандарт «Объекты использования атомной энергии. Охрана труда и промышленная безопасность при выполнении строительных работ».
- Внесение изменений в Типовой договор требования к генеральному подрядчику:
  - - по контролю квалификации и подготовки вновь принятых работников подрядчиков перед выдачей им пропусков на площадку по заявке подрядчика;
  - - по запрету найма подрядчиками персонала по договорам аутстаффинга, т.е. привлекаемых по договорам о предоставлении труда работников, при работе площадках сооружения АЭС и обязательному включению работников, осуществляющих работы на площадках сооружения АЭС, в штаты подрядной организации.
- При проведении проверок организаций на площадках строительства АЭС в программы проверок всех проверяемых организаций включать проверку ППР на предмет соблюдения мер по обеспечению безопасности и охраны труда требованиям, установленными стандартами.



# Мероприятия СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

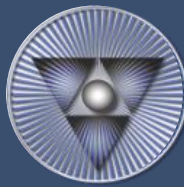


- Проведение анализа полученных от организаций-заказчиков результатов их проверок ППР у организаций –членов СРО и определение необходимости проведения внеплановых проверок и принятия мер дисциплинарного воздействия.
- При проведении проверок организаций на площадках строительства АЭС в программы проверок всех проверяемых организаций включать проверку численности служб охраны труда генерального подрядчика, субподрядных организаций в соответствии с количеством работающих на строительной площадке на основании Постановления Минтруда России от 22.01.2001 №10.
- Проведение анализа полученных от организаций-заказчиков результатов их проверок у организаций –членов СРО численности служб охраны труда генерального подрядчика, субподрядных организаций в соответствии с количеством работающих на строительной площадке и определение необходимости проведения внеплановых проверок и принятия мер дисциплинарного воздействия.
- Подготовка Регламент информирования структур Госкорпорации «Росатом», генподрядчиков, заказчиков о результатах проверок, принятых мерах дисциплинарного воздействия, об исключении организаций-подрядчиков из членов СРО атомной отрасли и своевременно осуществлять их информирование.
- Осуществление постоянного мониторинга площадок сооружения ОИАЭ, в части выполнения работ организациями-подрядчиками членами СРО атомной отрасли.

# Предложения СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ»



- 1. Провести актуализацию СУОТ Госкорпорации «Росатом», в части ее дополнения требованиями к подрядным организациям по обеспечению охраны труда.
- 2. Провести актуализацию СУОТ дирекций по сооружению АЭС, филиалов ОАО «Концерн Росэнергоатом», ответственных за сооружение на площадках строительства АЭС, в части конкретизации их деятельности по обеспечению охраны труда при организации строительных работ на площадках сооружения АЭС.
- 3. Актуализировать стандарт СРО атомной отрасли «Объекты использования атомной энергии. Охрана труда и промышленная безопасность при выполнении строительных работ» и внести его в Программу разработки совместных нормативно-технических документов Госкорпорации «Росатом» и СРО атомной отрасли.
- 4. В рамках Соглашения N 9/01/1397 от 18.09.2012 г. ОАО «Концерн Росэнергоатом» и СРО атомной отрасли, подготовить Программу совместных нормативно-технических документов ОАО «Концерн Росэнергоатом» и СРО атомной отрасли, включив в нее стандарт «Объекты использования атомной энергии. Охрана труда при работе на высоте при выполнении строительных работ на площадках сооружения АЭС».
- 5. Разработать распорядительный документ ОАО «Концерн Росэнергоатом» по принятию разработанных СРО атомной отрасли стандартов (согласно приложению).
- 6. Разработать распорядительный документ ОАО «Концерн Росэнергоатом» обеспечивающий своевременное информирование СРО атомной отрасли о произошедших на площадках сооружения АЭС несчастных случаев.



# При получении информации о НС со смертельным исходом

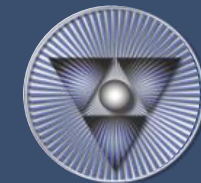
Проводится внеплановая проверка  
организации комиссией СРО



Проверяется: соблюдение организацией требований стандартов СРО, технических регламентов, правил саморегулирования.

Определяются: какие нарушения способствуют созданию условий для возникновения НС.

Применяются меры дисциплинарного воздействия.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**