

**Саморегулируемая организация  
Некоммерческое партнерство  
«Объединение организаций выполняющих строительство, реконструкцию,  
капитальный ремонт объектов атомной отрасли «СОЮЗАТОМСТРОЙ»**

Экз. № 1

**ПРЕДПИСАНИЕ № СРО-С-ПС- 070**

г. Москва

« 30 » апрель 2014 г.

Выдано

**ЗАО «КОМПАКТ»**

Россия, 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Фучика, д.4

*(наименование и место нахождения организации, в адрес которой выносится предписание)*

На основании Акта проверки от 24.04.2014 № 034с, в соответствии со статьей 55.15 Градостроительного кодекса Российской Федерации и Правилами контроля в области саморегулирования некоммерческого партнерства «СОЮЗАТОМСТРОЙ», предписываю осуществить мероприятия по устранению следующих нарушений:

№ п/п	Краткое изложение выявленных нарушений с указанием нормативного правового акта, требования которого нарушены	Срок устранения нарушений
1.	ЗАО «КОМПАКТ» не соблюдает требования стандарта СТО-С-00003-2009 «Требования к членам Организации по наличию систем управления качеством» в части соответствия требованиям ГОСТ ISO 9001-2011:	30.06.2014
1.1	Не разработана процедура внешних аудитов привлекаемых для выполнения части работ сторонних организаций. Нарушены требования п. 2.3 СТО-С-00003-2009	
1.2	Отсутствует график проведения внутренних аудитов СМК и внешних аудитов привлекаемых для выполнения части работ сторонних организаций на 2014 год. Нарушены требования п. 2.1 СТО-С-00003-2009, п. 8.2.2 ГОСТ ISO 9001-2011	
1.3	Не организован процесс управления несоответствиями при строительно-монтажных работах, что подтверждается пунктами 4.11, 4.14, 4.19.1, 4.19.3 настоящего акта. Нарушены требования п. 2.1 СТО-С-00003-2009, п. 8.3 ГОСТ ISO 9001-2011, п. 5.14 РДЭО 1.1.2.01.0816-2013	
1.4	Не разработаны цели в области качества на 2014г. Нарушены требования п. 2.1 СТО-С-00003-2009, п. 5.4.1 ГОСТ ISO 9001-2011	

2.	<p>ЗАО «КОМПАКТ» не соблюдает требования стандарта СТО СРО-СУПГ-60542960 00001-2010 «На систему управления проектами организации» - стандарт организации СТО 19-2013 «Осуществление функций генерального подрядчика» не описывает сквозной общий процесс управления проектами, взаимоувязывающий все детальные процессы управления проектами организации и не определяет порядок взаимодействия всех участников проекта.</p> <p>Нарушены требования раздела 5 СТО СРО-СУПГ-60542960 00001-2010</p>	30.06.2014
3.	<p>ЗАО «КОМПАКТ» не соблюдает требования стандарта СТО СРО-С-60542960-00002-2011 в части организации строительного контроля, стандарта СТО СРО-С-60542960 00038-2014 в части порядка проведения строительного контроля, стандарта СТО 95 135-2013, в части контроля качества строительных работ, стандарта СТО 95 137-2013, в части входного контроля материалов, изделий и конструкций, СТО СРО-С 60542960 00014-2013, а также сводов правил (частей сводов правил) в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований «Технического регламента о безопасности зданий и сооружений» при выполнении СМР на объектах строительства Ленинградской АЭС-2:</p>	30.06.2014
3.1.	<p>Не разработана процедура о проведении строительного контроля.</p> <p>Нарушены требования п. 6.4 СТО СРО-С-60542960 00038-2014</p>	
3.2.	<p>В организации не создана комиссия по входному контролю материалов, изделий и конструкций.</p> <p>Нарушены требования п. 6.2 СТО 95 137-2013</p>	
3.3.	<p>Имеются непредусмотренные проектом стыковые сварные соединения закладных изделий МС-145, смонтированных по наружной поверхности шахты реактора на отм. +20,300 (чертеж LN2P.D.110.1.0UJA15.&amp;&amp;&amp;&amp;.012.DC.0001)</p> <p>Нарушены требования п. 7.1 СТО СРО-С-60542960-00002-2011, п.п. 5.2, 9.11, 9.23 СТО 95 137-2013</p>	
3.4.	<p>Не имеют защитного покрытия закладные изделия МС-145, МС-27 в виде 1-го слоя эмали ПФ-115 по грунтовке ГФ-021, предусмотренного чертежом LN2P.D.110.1.0UJA15.&amp;&amp;&amp;&amp;.012.DC.0001</p> <p>Нарушены требования п. 7.1 СТО СРО-С-60542960-00002-2011, п.п. 5.2, 9.11, 9.23 СТО 95 137-2013</p>	
3.5.	<p>Отсутствует протокол испытаний механических свойств тавровых соединений анкеров к пластине на партию изготовленных закладных изделий МС-145 и МС-27</p> <p>Нарушены требования п.п. 9.11 СТО 95 137-2013; п. 3.20 ГОСТ 10922-90</p>	
3.6.	<p>Работы по сварке арматуры, смонтированной в 1-ом ярусе купола внутренней защитной оболочки здания реактора 10UJA, выполняются не аттестованным сварщиком Беленовым С.В.</p> <p>Нарушены требования п. 4.2 стандарта СТО СРО – С 60542960 00002 -2011, п. 10.1.3 СП 70.13330.2012</p>	
3.7.	<p>К акту освидетельствования скрытых работ №676(10UJA) от 31.03.2014г. прилагаются протоколы №№37-06/308, 37-06/654 механических испытаний сварных соединений по ГОСТ 10922-90 от 25.04.2012 и от 15.06.2012, соответственно, не подтверждающие</p>	

	<p>качество выполненных сварных соединений при армировании шахты реактора с отм. +17,470 до отм. +18,990 в здании реактора 10UJA в период с 07.03.2014 по 31.03.2014</p> <p>Нарушены требования п. 4.6 СТО СРО-С-60542960-00002-2011</p>
3.8.	<p>Неразрушающий контроль стыковых соединений стержней арматуры, смонтированной в стенах шахты реактора с отм. +17,470 до отм. +20,150, а также внутренней защитной оболочки выполняют испытательные лаборатории (лаборатория контроля качества «ЗИВЕРТ» и Испытательный Центр Строительных Материалов (ОАО «СУС»)), не имеющие сертификаты, выданные органами по аккредитации, признающими компетентность испытательных лабораторий в соответствии с ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025.</p> <p>Нарушены требования п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011, п. 5.16.22 СП 70.13330.2012</p>
3.9.	<p>Отсутствуют защитные колпачки на торце выпусков арматуры, подготовленной под муфтовые соединения и смонтированной в перекрытии отм. +26.600, НЗО, купольной части ВЗО здания реактора 10UJA</p> <p>Нарушены требования п.5.2.4 СТО СРО-С 605 42960 00011-2012</p>
3.10.	<p>Отсутствуют акты входного контроля на арматурный прокат. Не проводится визуальный осмотр поверхности арматурного проката и испытания механических свойств. В сертификате качества №34975, выданном ОАО «Северсталь» от 08.08.12, отсутствует информация о статистических показателях механических свойств арматурного проката</p> <p>Нарушены требования п. 9.11 СТО 95 137-2013</p>
3.11.	<p>Имеются горизонтальные трещины на бетонной поверхности наружной защитной оболочки (НЗО) на отм. +38.000:</p> <p>0° - раскрытием до 0.2 мм, на длине до 1 п.м.;</p> <p>90° - раскрытием до 5.0 мм, на длине до 7 п.м.;</p> <p>180° - раскрытием до 0.6 мм, на длине до 1.7 п.м.;</p> <p>270° - раскрытием до 1.0 мм, на длине до 1.0 п.м.</p> <p>Указанный конструктив принят комиссией в составе заказчика (ОТН ЛАЭС-2), лица осуществляющего строительство (ГУССТ № 3 при Спецстрое России), лица осуществляющего подготовку проектной документации (ОАО «СПб АЭП»), лица осуществляющих строительство (ОАО «Метрострой»), лиц выполнивших работы (ЗАО «КОМПАКТ») актом освидетельствования скрытых работ от 24.06.2013 № 324 (10UJA)</p> <p>Нарушены требования п. 4.2 СТО СРО-С 605429690 00002-2011, п. 5.18.4 СП 70.13330.2012</p>
3.12.	<p>На основании записи в журнале бетонных работ рег. № 02/01-33.10 UJA-т.7 способ уплотнения бетонной смеси уложенной в конструкцию НЗО с отм. +39.500 до отм. +43.500 являлся глубинный, с использованием вибратора ИВ-116, что противоречит требованиям ППР на особо сложные объекты при сооружении ЛАЭС-2 «Здание реактора с эстакадой транспортного шлюза 10 UJA. Сооружение наружной защитной оболочки с отметки +4.850 до отметки +44.000. Сооружение наружной оболочки с отметки +22.000 до отметки +44.000» (Том 2 № LN2P.A.723.1.0UJA05.02&amp;&amp;.015.KE.0043)</p> <p>Нарушены требования п. 9.15 СТО СРО-С 60542960 00014-2013</p>
3.13.	<p>Для замера температуры бетонной смеси уложенной в</p>

	<p>конструкции ВЗО на отм. +46.600 и НЗО на отм. +43.500 в местах определенных организационно-технологической документацией (ППР № LN2P.A.723.1.0UJA44.02&amp;&amp;&amp;.015.KE.0050 Том 2, ППР № LN2P.A.723.1.0UJA05.02&amp;&amp;&amp;.015.KE.0043 Том 2) произведено устройство скважин, не соответствующих требованиям указанной документации, а именно: документацией определена установка 3-х скважин в 4-х азимутах конструкций ВЗО и НЗО с определенной правильностью установки. По факту установлено по 2-е скважины в 4-х азимутах конструкций с нарушением правильности их установки</p> <p>Нарушены требования п.п. 7.6.1, 7.9.5 СТО 95 135-2013</p>
3.14.	<p>Отсутствуют данные по установке температурных датчиков в конструкции арматурных каркасов ВЗО и НЗО. Без их установки бетонирование запрещено организационно-технологической документацией (ППР № LN2P.A.723.1.0UJA44.02&amp;&amp;&amp;.015.KE.0050 Том 2, ППР № LN2P.A.723.1.0UJA05.02&amp;&amp;&amp;.015.KE.0043 Том 2). По факту бетонирование выполнено ВЗО до отм. +46.600 и НЗО до отм. +43.500</p> <p>Нарушены требования п. 7.9.5 СТО 95 135-2013</p>
3.15.	<p>Нарушены требования к технологическим параметрам укладки бетона в конструкцию НЗО. Укладка бетона производилась ярусами (захватками) высотой 4 м</p> <p>Нарушены требования п. 9.17 СТО СРО-С 60542960 000014-2014</p>
3.16.	<p>Не осуществляется контроль за чистотой основания, на которое укладывается бетонная смесь. В рабочем шве НЗО на отм. +35.000, 262°, имеются включения мусора (фрагменты вязальной проволоки, окурки и т.п.)</p> <p>Нарушены требования 7.5.1 СТО 95 135-2013, п. 4.2 СТО СРО-С 605429690 00002-2011, п. 5.3.1 СП 70.13330.2012</p>
3.17.	<p>Отсутствует документированное подтверждение по контролю за удобоукладываемостью (осадка конуса) бетонной смеси уложенной в конструкцию НЗО с отм. +39.500 до отм. +43.500</p> <p>Нарушены требования п.п. 9.6, 11.4.1 СТО СРО-С 60542960 000014-2014, п. 4.2 СТО СРО-С 605429690 00002-2011, п. 2 таб. 5.2 СП 70.13330.2012</p>
3.18.	<p>Не определено максимально допустимое время транспортирования бетонной смеси, укладываемой в конструкции ВЗО и НЗО, в договоре на поставку бетонной смеси № 08/09 от 01.03.2009 (поставщик - ЗАО «Метробетон»)</p> <p>Нарушены требования п. 9.10 СТО СРО-С 60542960 000014-2014</p>
3.19.	<p>ЗАО «КОМПАКТ» не осуществляет мероприятия по производственному (строительному) контролю за подрядной организацией - ОАО «Метрострой», которое осуществляет производство строительно-монтажных работ на объекте 10 UJA «Здание реактора», что подтверждается допущенными нарушениями со стороны ОАО «Метрострой»:</p>
3.19.1.	<p>Имеют следы резки огневым способом без последующей механической обработки кромок металлоконструкции марок монтажного блока 2-го яруса купола внутренней защитной оболочки здания реактора 10UJA</p> <p>Нарушены требования п.п. 5.4.1, 5.4.8 СТО 95 135-2013, п. 7.11 СП 53-101-98</p>
3.19.2.	<p>Отсутствуют акты входного контроля на закладные изделия типа</p>

	MD-1, смонтированные во 2-ом ярусе купола внутренней защитной оболочки здания реактора 10UJA. Отсутствует протокол испытаний механических свойств тавровых соединений анкеров к пластине Нарушены требования п. 9.11 СТО 95 137-2013	
3.19.3.	Не проведен входной контроль чертежей марки КМД 110.1.0UJA44.&&&&.013.DC.0024.01.025 ÷ 048, 110.1.0UJA44.&&&&.013.DC.0024.КМД, разработанные Управлением механизации – филиалом ОАО «Метрострой». Данные чертежи были выданы «В производство» без обязательных подписей должностных лиц ОАО «Метрострой», которые отвечают за нормоконтроль и утверждение. Чертеж марки КМД 110.1.0UJA44.&&&&.013.DC.0024.01.025 не соответствует чертежу марки КМ LN2P.D.1.0UJA44.&&&&.013.DC.0024 (лист 2, 15) в части угла в горизонтальной плоскости и геометрических размеров изделий поз. 379, 380, проектных отметок герметичной облицовки верхнего монтажного блока Нарушены требования п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011, п. 5.1 ГОСТ Р 21.1002-2008	
4.	ЗАО «КОМПАКТ» не соблюдает требования стандарта СТО СРО-С-60542960-00005-2012 «Объекты использования атомной энергии. Разработка проектов производства работ. Общие требования»	
4.1	Не разработан порядок согласования, утверждения особо сложных проектов производства Нарушены требования п. 9.3 стандарта	
4.2	Проект производства работ на особо сложные объекты при сооружении ЛАЭС-2 «Здание реактора с эстакадой транспортного шлюза 10UJA. Сооружение внутренней защитной оболочки с отм.+22,000 до отм.+44,600» LN2P.A.723.1.0UJA22.&&&&.015.KE.0044 не содержит в своем составе: локального графика производства работ; графика движения рабочих по объекту; схем движения рабочих к месту работы по фронтам работ с указанием зон отдыха, лестниц, переходов, временных укрытий и т.д. перечня исполнительной и технической документации, оформляемой в ходе выполнения и приемки работ; решений по прокладке временных сетей электроснабжения и освещения рабочих мест; мероприятий по обеспечению сохранности материалов, изделий, конструкций на строительной площадке. Нарушены требования п. 6.4 стандарта	30.06.2014
5	ЗАО «КОМПАКТ» не соблюдает требования стандарта СТО СРО-С-60542960-00006-2011 «Охрана труда и промышленная безопасность при выполнении работ на объектах использования атомной энергии и других объектах капитального строительства. Общие требования»:	
5.1	В помещении 10UJA08R420 использовалась приставная лестница, не соответствующая требованиям ГОСТ 26887-86, длиной более 5 метров Нарушены требования п. 7.1 СТО СРО-С-60542960-00006-2011, п.п. 2.3.1, 2.3.3 ПОТ РМ-012-2000	16.05.2014
5.2	Отсутствует сигнальное ограждение в помещении 10UJA14R121 Нарушены требования п. 7.1 СТО СРО-С-60542960-00006-2011,	

	п. 2.4.9 ПОТ РМ-012-2000	
6	<p>ЗАО «КОМПАКТ» не соблюдает требования правил саморегулирования «Требования к страхованию от несчастных случаев членов СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» НПСАС-2011-1.</p> <p>Не включены в список застрахованных лиц по договору страхования от несчастных случаев № 0613 LA 000039, сроком действия до 22.05.2014, арматурщик Зр Хайфуллин Реваль Зуфарович, монтажник стальных и железобетонных конструкций бр Сафиуллов Ринат Хенуллович.</p> <p>Нарушены требования п. 1.2 правил</p>	30.06.2014

О выполнении настоящего предписания уведомить в указанный срок письменно по форме, установленной п. 5.4 регламента «Осуществления контроля за деятельностью членов саморегулируемой организации некоммерческого партнерства «Объединение организаций, выполняющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов атомной отрасли «СОЮЗАТОМСТРОЙ»», в адрес СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» и по электронной почте: **PanovaNG@atomsro.ru.**

Председатель  
дисциплинарной комиссии

(должность)

(подпись)

А.В. Толмачев

(расшифровка подписи)