

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

---

Экз. № 1

**ПРЕДПИСАНИЕ № СРО-С-ПС- 181**

г. Москва

« 09 » октября 2014 г.

Выдано

**ОАО «Мостостроительный трест № 6»**  
194100, г. Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский  
проспект, д. 68

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

На основании акта проверки от 03.10.2014 № 090с, 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.	<p>ОАО «Мостостроительный трест № 6» не соблюдает требования к выдаче свидетельств о допуске по наличию квалифицированного персонала - не подтверждена квалификация 122-х работников организации в категории «Квалифицированные рабочие» документами об образовании установленного образца.</p> <p>Нарушены требования: п. 1 гл. I разд. 1 Требований к выдаче свидетельств о допуске; п.п. 2.1, 2.2 приложения № 4 к Требованиям к выдаче свидетельств о допуске.</p>	28.11.2014
2.	Имеются нарушения со стороны ОАО «Мостостроительный трест № 6» требований стандарта	

	СТО-С-00003-2009 (нарушены требования п.п. 2.1, 2.4 стандарта):	
2.1	отсутствуют записи об образовании, подготовке, навыках персонала в категории «Квалифицированные рабочие». Нарушены требования подп. «е» п. 6.2.2 ГОСТ ISO 9001-2011.	
2.2	не разработаны программы обеспечения качества при выполнении строительно-монтажных работ на объектах ОНС-1 и ОНС-2, Водоприемном ковше отводящего ж/б канала от машзала до ОНС; представленная ПОК МС6-206-11 «Программа обеспечения качества при сооружении башенных испарительных градирен энергоблоков № 3 и № 4 Ростовской АЭС» RS10.W.907.&&&&&&.089.PN.0001 Редакция 4 описывает порядок обеспечения качества только при выполнении строительно-монтажных работ при сооружении башенных испарительных градирен. Нарушены требования подп. 1 п. 6 раздела II НП-090-11.	28.11.2014
2.3	ПОК МС6-206-11 не содержит сведений о взаимодействии подразделений организации, участвующих в реализации ПОК, в части взаимодействия Технического отдела и Отдела подготовки производства с Группой управления проектом РоАЭС. Нарушены требования подп. 3 п. 15 раздела IV НП-090-11.	
3.	Имеется нарушение со стороны ОАО «Мостостроительный трест № 6» требований стандарта СТО СРО-СУПГ-60542960 00001-2010 - не разработано положение о Группе управления проектом РоАЭС, как Проектном офисе. Нарушены требования п. 5.1 СТО СРО-СУПГ-60542960 00001-2010.	28.11.2014

4.	<p>Имеются нарушения со стороны ОАО «Мостостроительный трест № 6» требований стандартов: СТО СРО-С-60542960-00002-2011, СТО СРО-С 60542960 00038-2014, СТО 95 135 – 2013, СТО 95 137-2013, а также сводов правил (частей сводов правил) в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований «Технического регламента о безопасности зданий и сооружений»:</p>	
4.1	<p>в соответствии с договором подряда №40/101/81/03-13 от 10 июня 2013 г. на выполнение строительно-монтажных работ по объектам энергоблока № 3 Ростовской АЭС «Башенная испарительная градирня» ОАО «Мостостроительный трест № 6» для выполнения работ по устройству сигнальных огней аэронавигации (п. 2.1 ст. 2 договора) привлечена субподрядная организация ООО «Северное РСО», не имеющая свидетельства о допуске к таким работам, выданного саморегулируемой организацией, уполномоченной на выдачу свидетельств о допуске к работам на объектах использования атомной энергии.</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; ч. 1 ст. 55.8 Градостроительного кодекса РФ (Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ; п. 5.3 СП 48.13330.2011).</p>	28.11.2014
4.2	<p>при производстве работ на объекте «Башенная испарительная градирня блока № 4 Ростовской АЭС» допущены следующие нарушения:</p>	
4.2.1	<p>на нижней горизонтальной поверхности бетона ж/б конструкции подводящего канала (внутри градирни, Г-1, по оси 5) имеются рыхлые места (включения песка, мусора, стружки) на общей площади около 2 м<sup>2</sup>, что свидетельствует о недостаточном контроле за подготовленностью мест укладки к приему бетона.</p>	

	Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 7.1.2 СТО 95 135-2013; п.п. 5.17.6, 5.18.4 СП 70.13330.2012.	
4.2.2	<p>на бетонной поверхности ж/б конструкции оболочки сооружения (83-й ярус), локально по окружности конструкции (в зоне устройства рабочего шва), имеются признаки расслоения бетонной смеси с участками неуплотненного бетона (места с отсутствием заполнения бетонного наполнителя цементным молочком).</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 5.18.4 СП 70.13330.2012;</p>	
4.2.3	<p>при устройстве арматурного каркаса конструкции проема канала СН5, примыкающего к шахте R.2.1, не обеспечена проектная толщина защитного слоя бетона на отм. +15,000 (проектная толщина защитного слоя бетона должна составлять 30 мм - по факту составляет 0 мм).</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО С-60542960 00002-2011; п. 5.16.16 СП 70.13330.2012.</p>	
4.2.4	<p>отсутствует документированное подтверждение контроля качества бетонных поверхностей, комиссионного обследования и выявления недостатков, а также документированное решение комиссии о выполнении ремонта дефектных участков железобетонных конструктивных элементов подводящего канала.</p> <p>Нарушены требования: п.п. 4.2, 6.2 СТО СРО С-60542960 00002-2011; п. 14.27 СТО СРО-С 60542960 00038-2014; п.п. 5.6, 5.7, 7.1.1, 7.3.5, 7.3.6 РД ЭО 1.1.2.13.0816-2013.</p>	28.11.2014
4.2.5	не проводится входной контроль арматурных деталей позиции 1 – 45, указанных в Ведомости деталей на листе 83.3 рабочей документации «Ростовская АЭС. Энергоблок № 4. Башенная испарительная градирня № 2. Водораспределительные каналы. Водораспределительный	

	<p>канал СН5. Секция СН5/1. Спецификация», шифр 11/35166-РД-КЖ-0011.</p> <p>Нарушены требования: п. 5.2 СТО 95-137-2013; п. 5а Порядка проведения строительного контроля, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 21.06.2010 № 468.</p>	
4.2.6	<p>при укладке бетонной смеси в оболочку и при бетонировании водораспределительных каналов Башенной испарительной градирни № 2 не документируются следующие показатели:</p> <p>соответствие толщины бетонируемого слоя применяемому типу вибраторов, интенсивности укладки и конструкции опалубки;</p> <p>соответствие шага перестановки вибратора и длительности вибрирования заданным;</p> <p>сроки перекрытия слоев в зависимости от свойств бетонной смеси и температуры наружного воздуха;</p> <p>качество выполнения рабочих швов;</p> <p>качество уплотнения.</p> <p>Нарушены требования п. 7.5.2 СТО 95 135 – 2013.</p>	
4.2.7	<p>не осуществляется контроль за выполнением мероприятий по уходу за бетоном, предусмотренных проектом производства работ «Ростовская АЭС. Энергоблок № 4. Башенная испарительная градирня № 2. Проект производства работ. Оболочка градирни» шифр RS4P.W.907.1.0URA&amp;&amp;.&amp;&amp;&amp;&amp;. 014.KE.0009 – не устраиваются температурные скважины, не измеряется скорость остывания бетона, не контролируется влажностный и температурный уход за бетоном.</p> <p>Нарушены требования п. 7.6.1 СТО 95 135 – 2013.</p>	
4.3	<p>при производстве работ на объекте «Объединенная насосная станция 2» допущены следующие нарушения:</p>	
4.3.1	<p>на вертикальной бетонной поверхности ж/б стены по оси 18 от отм. -14.000 до отм. -11.000 повсеместно</p>	

	<p>присутствуют продольные и поперечные трещины, раскрытием более 0,2 мм.</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 4.6 СП 48.13330.2011; п. 5.18.4 СП 70.13330.2012.</p>	
4.3.2	<p>отсутствует документированное подтверждение о приемке арматурных каркасов и установленной опалубки монолитных бычков МБ 6, МБ 7, в осях 16-18 ряд В от отм. -11.140 до отм. -8.840 (акт освидетельствования скрытых работ не подписан членами приемной комиссии). Работы по бетонированию вышеуказанных конструкций выполнены и на момент проверки 16.09.2014 производились работы по демонтажу щитов опалубки.</p> <p>Нарушены требования п. 6.2.3 СТО 95 135-2013.</p>	28.11.2014
4.3.3	<p>отсутствует документированное подтверждение за мониторингом состояния щитов инвентарной опалубки (журнал оборачиваемости опалубки, акты дефектного состояния опалубки).</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 5.7.1 СП 48.13330.2011; разд. 5 Проекта производства работ по устройству подземной части объединенной насосной станции блока №4 Ростовской АЭС R4.1200.4001.103.00.00.002 инв. № R4.01196.12.0.95.</p>	
4.4	<p>не разработан регламент (стандарт, положение) по приемке, хранению и выдаче сварочных материалов.</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С 60542960 00002-2011; пп. 3, 4, 5, 6 п.19 НП 090-11.</p>	28.11.2014
4.5	<p>отсутствуют документы о поверке контрольно измерительных приборов, установленных на сварочном оборудовании.</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С 60542960 00002-2011; п. 3.5 ПНАЭ Г 7-009-89; п.4 ПНАЭ Г 10-031-92.</p>	28.11.2014

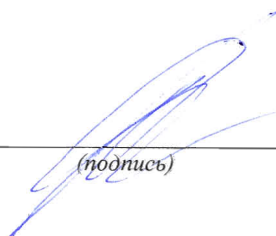
4.6	<p>не определено должностное лицо ответственное за хранение и выдачу сварочных материалов.</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С 60542960 00002-2011; п. 6.1.3. ПНАЭ Г 7-010-89.</p>	28.11.2014
4.7	<p>не определены места для проведения входного контроля материалов, изделий, конструкций.</p> <p>Нарушены требования: п. 7.1 СТО СРО-С 60542960 00002-2011; п. 5.3 СТО 95 135-2013; п. 6.1 СТО 95-137-2013</p>	28.11.2014
4.8	<p>отсутствуют документированные подтверждения о проведении операционного контроля при производстве бетонных и арматурных работ, отсутствуют следующие данные:</p> <p>о прочности поверхностей бетонных оснований при очистке от цементной пленки (нарушены требования: п.п. 10.1, 10.8 СТО СРО-С 60542960 00038-2014; п. 5.4.1 СТО 95 135-170; п. 1 табл. 5.2 СП 70.13330.2012);</p> <p>о высоте свободного сбрасывания бетонной смеси в опалубку конструкций (нарушены требования: п.п. 10.1, 10.8 СТО СРО-С 60542960 00038-2014; п. 5.4.1 СТО 95 135-170; п. 5.4.1 СТО 95 135-170; п. 3 табл. 5.2 СП 70.13330.2012);</p> <p>о толщине укладываемых слоев бетонной смеси (нарушены требования: п.п. 10.1, 10.8 СТО СРО-С 60542960 00038-2014; п. 5.4.1 СТО 95 135-170; п. 5.4.1 СТО 95 135-170; п. 3 (3) табл. 5.2 СП 70.13330.2012);</p> <p>об отклонениях от проекта в расстоянии между арматурными стержнями (нарушены требования: п.п. 10.1, 10.8 СТО СРО-С 60542960 00038-2014; п. 5.4.1 СТО 95 135-170; п. 5.4.1 СТО 95 135-170; п. 1 табл. 5.10 СП 70.13330.2012);</p> <p>об отклонениях в расстоянии между рядами арматуры (нарушены требования: п.п. 10.1, 10.8 СТО</p>	28.11.2014

	<p>СРО-С 60542960 00038-2014; п. 5.4.1 СТО 95 135-170; п. 5.4.1 СТО 95 135-170; п. 4 табл. 5.10 СП 70.13330.2012);</p> <p>об отклонениях от проектной толщины защитного слоя бетона (нарушены требования: п.п. 10.1, 10.8 СТО СРО-С 60542960 00038-2014; п. 5.4.1 СТО 95 135-170; п. 5.4.1 СТО 95 135-170; п. 7 табл. 5.10 СП 70.13330.2012).</p>	
5	ОАО «Мостостроительный трест № 6» не соблюдает требования стандарта СТО СРО-С-60542960-00005-2012:	
5.1	<p>в проекте производства работ «по устройству подземной части объединенной насосной станции блока № 4 Ростовской АЭС R4.1200.4001.103.00.00.002» инв. № R4.01196.12.0.95 отсутствуют следующие данные:</p> <p>отметка (штамп) о выдаче ППР «В производство работ»;</p> <p>график движения рабочих кадров по объекту;</p> <p>график движения основных строительных машин по объекту.</p> <p>Нарушены требования п. 1.13 Приложение Ж; п.п. Б.9, Б.10 Приложения Б СТО СРО-С-60542960-00005-2012.</p>	28.11.2014
5.2	<p>строительно-монтажные работы по возведению водораспределительных каналов и монтажу сборных ж/б конструкций на отметках 0.000 и выше внутри оболочки Башенной испарительной градирни № 2 выполняются без проектов производства работ.</p> <p>Нарушены требования п. 5.5 СТО СРО-С 60542960 00005-2012.</p>	
6	<p>ОАО «Мостостроительный трест № 6» не соблюдает требования стандарта СТО СРО-С-60542960-00006-2011, в части обеспечения требований охраны труда и промышленной безопасности - отсутствуют плакаты с указанием схемы размещения и величин допускаемых нагрузок, а также схемы эвакуации работников в случае возникновения аварийной ситуации в местах подъема людей на леса при возведении оболочки «башенной</p>	28.11.2014

	испарительной градирни 4-го энергоблока». Нарушены требования: п. 7.1 СТО СРО-С-60542960-00006-2011; п. 7.4.10 СНиП 12-03-2001.	
7	<p>ОАО «Мостостроительный трест № 6» не соблюдает требования правил саморегулирования «Требования к условиям, подлежащим включению в договор подряда и обеспечивающие защиту интересов заказчиков работ».</p> <p>ОАО «Мостостроительный трест № 6» привлекло в качестве подрядчика (субподрядчика) организацию (ООО «Северное РСО») для выполнения работ по устройству сигнальных огней аэронавигации «башенной испарительной градирни 4-го энергоблока», не имеющего соответствующего свидетельства о допуске к работам, выданного саморегулируемыми организациями, обладающими правом выдавать свидетельства о допуске к работам на объектах использования атомной энергии, особо опасных и технически сложных объектах капитального строительства, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации № 207 от 24 марта 2011.</p> <p>Нарушены требования п. 1 правил.</p>	28.11.2014

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)