

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

Экз. № 1

**ПРЕДПИСАНИЕ № СРО-С-ПС- 120**

г. Москва

« 29 » июля 2014 г..

Выдано

**ОАО «Спецтеплохиммонтаж»**

636000, Томская область, г. Северск, Автодорога, д. 2/4, корп. 7, а/я 536

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

На основании акта проверки от 10.07.2014 № 054с, в соответствии со статьей 55.13 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.	ОАО «Спецтеплохиммонтаж» не соблюдает требования стандарта СТО-С-00003-2009 «Требования к членам Организации по наличию систем управления качеством»: документация СМК (в частности - Руководство по качеству) требует пересмотра и актуализации в связи с изменениями в организационной структуре - представленное утвержденное штатное расписание № 14-01.05.01 не соответствует организационной структуре, присутствующей в Руководстве по качеству. Нарушены требования: п. 2.1 СТО-С-00003-2009; п. 4.2.3 ГОСТ ISO 9001-2011.	01.09.2014
2.	ОАО «Спецтеплохиммонтаж» не соблюдает требования стандартов: СТО СРО-С-60542960-00002-2011, СТО СРО-С 60542960 00038-2014, СТО СРО-С 60542960 00036-2014, 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»:	01.09.2014
2.1	При производстве работ на объекте «Реконструкция	

	водосборных сооружений ВХ-1. Дублирующий водосбросной канал» ОАО «Сибирский химический комбинат» (г. Северск) допущены следующие нарушения:	01.09.2014
2.1.1	Отсутствует организационно - технологическая документация на выполнение работ по нанесению обмазочной гидроизоляции на бетонную поверхность конструкций. Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п.п. 5.7.1 – 5.7.3 СП 48.13330.2011.	
2.1.2	Имеют неравномерно-чешуйчатую поверхность сварные соединения узлов крепления ограждений к закладным изделиям подпорных стен «левого крыла», по окончании сварки швы не очищаются от шлака и брызг металла. Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 5.1.16 СТО 95 135-2013; п.п. 6.8.1, 10.4.4 СП 70.13330.2012.	
2.1.3	Отсутствует антикоррозионное покрытие горизонтальных закладных, установленных в конструкцию подпорных стен «левого крыла». Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 6.8.2 СП 70.13330.2012.	
2.1.4	Отсутствует организационно - технологическая документация на ремонт (восстановление) дефектных поверхностей бетона ж/б конструкций. Ремонтные работы производятся. Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 6.1.6.1 СТО СРО-С 60542960 00036-2014; п.п. 5.7.1 – 5.7.3 СП 48.13330.2011.	
2.1.5	Отсутствует организационно - технологическая документация с необходимыми графическими материалами и схемами операционного контроля качества на производство работ по обратной засыпке пазух сооружения. Работы по обратной засыпке пазухи «левого крыла» сооружения выполнены. Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п.п. 6.1.6.1, 6.1.6.6 СТО СРО-С 60542960 00036-2014; п.п. 5.7.1 – 5.7.3 СП 48.13330.2011.	
2.1.6	Отсутствует документарное подтверждение (акты на скрытые работы) о приемке послойного уплотнения обратной засыпки конструкции пазухи «левого крыла» сооружения. Работы по обратной засыпке выполнены	

	<p>на всю высоту указанной конструкции.</p> <p>Нарушены требования п. 6.2.3 СТО 95 135-2013.</p>	01.09.2014
2.1.7	<p>Не определяется гранулометрический состав грунта (материала), применяемого для устройства обратной засыпки с оформлением актов входного контроля.</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 11.1 СТО 95 137-2013; п. 6.1.1 СТО 95 135-2013; п. 1 табл. М1 СП 45.13330.2012.</p>	
2.1.8	<p>Производство обратной засыпки конструкций пазух сооружения допускается грунтом (материалом) с включением древесины, комьев и волокнистых материалов.</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 2 табл. М1 СП 45.13330.2012.</p>	
2.1.9	<p>Отсутствует документированное подтверждение о проведении операционного контроля при выполнении работ по нанесению обмазочной гидроизоляции на бетонную поверхность ж/б конструкций сооружения.</p> <p>Нарушены требования: п. 5.1.16 СТО 95 135-2013; п. 7.1.6 СП 48.13330.2011.</p>	
2.1.10	<p>Имеются пропуски и перерывы в изоляционном покрытии, нанесенном на вертикальную поверхность ж/б конструкций сооружения.</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 2.25 СНиП 3.04.01-87.</p>	
2.1.11	<p>На поверхности ж/б конструкции опоры № 2 присутствуют места с отсутствием защитного слоя бетона и оголением корродирующих стержней рабочей арматуры. Промежуточная приемка указанного конструктива не проводилась.</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 7 табл. 5.10, приложения «Ц» СП 70.13330.2012.</p>	
2.1.12	<p>На бетонных поверхностях ж/б конструкций повсеместно допускается обнажение корродирующей нерабочей арматуры – креплений опалубки, часть поверхностей принята, производится нанесение гидроизоляции.</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; приложения «Ц» СП 70.13330.2012.</p>	
2.1.13	<p>На вертикальной поверхности ж/б стен (вдоль опоры № 2) имеются трещины, раскрытием более 0,2 мм. Промежуточная приемка указанного конструктива не</p>	

	<p>проводилась.</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 12.1 СТО СРО-С 60542960 00038-2014; п. 5.5.2 СТО 95 135-2013; п. 5.18.4 (приложение Ц) СП 70.13330.2012.</p>	01.09.2014
2.1.14	<p>Бетонная смесь уложена не горизонтальными слоями, разной толщины в конструкции опор №№ 2, 3, в результате чего произошло образование холодных (рабочих) швов, не предусмотренных проектом. Промежуточная приемка указанного конструктива не проводилась.</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 12.1 СТО СРО-С 60542960 00038-2014; п. 5.5.2 СТО 95 135-2013; п.п. 5.3.4, 5.3.7, 5.3.10 СП 70.13330.2012.</p>	
2.1.15	<p>В процессе укладки бетонной смеси не осуществляется контроль за состоянием опалубки, не принимаются корректирующие меры в случае деформаций или смещений элементов опалубки, что подтверждается наличием отклонений от прямолинейности и плоскости поверхности бетона более 30 мм в конструкции опоры № 2.</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 5.3.12 СП 70.13330.2012.</p>	
2.1.16	<p>Отсутствуют документированные подтверждения о проведении операционного контроля при производстве бетонных и арматурных работ, отсутствуют следующие данные:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>о прочности поверхностей бетонных оснований при очистке от цементной пленки;</li> <li>о высоте свободного сбрасывания бетонной смеси в опалубку конструкций;</li> <li>о толщине укладываемых слоев бетонной смеси;</li> <li>об отклонениях от проекта в расстоянии между арматурными стержнями;</li> <li>об отклонениях в расстоянии между рядами арматуры;</li> <li>об отклонениях от проектной толщины защитного слоя бетона.</li> </ul> <p>Нарушены требования: п. 5.1.17 СТО 95 135-170; п.п. 1, 3 3(3) табл. 5.2, п.п. 1, 4, 7 табл. 5.10 СП 70.13330.2012.</p>	
2.1.17	<p>Отсутствует документ, регламентирующий проведение строительного контроля на объекте строительства, определяющий объем, порядок и периодичность проведения</p>	

	<p>контрольных мероприятий.</p> <p>Нарушены требования п. 6.2.4.1 СТО СРО-С 60542960-00036-2014.</p>	01.09.2014
2.2	При производстве работ на объекте «Многопрофильный спортивный комплекс» (г. Северск) допущены следующие нарушения:	
2.2.1	<p>Отсутствует организационно - технологическая документация с необходимыми графическими материалами и схемами операционного контроля качества на производство работ по кирпичной кладке перегородок. Работы выполняются.</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п.п. 5.7.1 – 5.7.3 СП 48.13330.2011.</p>	
2.2.2	<p>Не ведется исполнительная документация – в журнале бетонных работ (ОАО «Спецтеплохиммонтаж», начат 04.09.2013) со стр. 5 по стр. 11 отсутствуют данные о промежуточной (разопалубочной) прочности бетона.</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 3.5 СП 48.13330.2011.</p>	
2.2.3	<p>Отсутствуют данные по температурному контролю бетонной смеси, уложенной 28.04.2014 при отрицательных температурах воздуха в конструкцию фундаментных балок м/р 11-15 оси К-С (согласно журналу бетонных работ ОАО «Спецтеплохиммонтаж», начат 04.09.2013, стр. 11).</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 4.6 СП 48.13330.2011; п. 3 гл. 12 ППР на строительство «Многопрофильного спортивного комплекса» г. Северск, ул. Калинина, 61 № ППРк-13-174, часть 2.</p>	
2.3	При выполнении строительно-монтажных работ на объектах «Горно-химического комбината» (г. Железногорск) допущены следующие нарушения:	
	<b>на объекте № 161</b>	
2.3.1	<p>Имеют дефекты металлоконструкции, применяемые для сооружения стеллажей в помещении № 126 – пакеты участков болтовых соединений имеют зазоры шириной до 2 мм.</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 4.5.8 СП 70.13330.2012.</p>	
2.3.2	В помещении № 116 при облицовке стен (листами из стали 08Х18Н10Т толщиной $\delta = 3\text{мм}$ ) смонтированы герметизирующие проходы, при этом отверстия во фланцах	

	<p>герметизирующих проходок, в которые вварены отводы (при подготовке деталей под сварку), были выполнены не по центру фланцев, а смещены вверх на «12 часов». Выполненный конструктив не соответствует схеме расположенной на листе 5 проекта № 0304-161-162-КЖ ФГУП «Горно-химический комбинат». Объект 161-162. «Схема расположения стен на отметке 0.000 между осями 77-84. Установка закладных деталей в стенах». На данную конструкцию отсутствуют чертежи «КМ» и ППСР.</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 6.1 СП 48.13330.2011; п.п. 4.2., 8.2. СНиП 3.03.01-87; лист 5 проекта 0304-161-162-КЖ.</p>	01.09.2014
2.3.3	<p>При выполнении облицовки стен листами из стали 08Х18Н10Т толщиной <math>\delta = 3</math> мм, в помещении № 136 на противоположной стене от входа напротив входной двери, допущена приварка листа металла из оцинкованной углеродистой стали размером <math>\approx 500 \times 500 \times 1</math> мм методом прихваток. Данный конструктив отсутствует в проекте № 0304-161-162-КМ «ФГУП «Горно-химический комбинат». Объект 161-162. Общие данные. Общие указания» по которому производился монтаж. Монтаж производился в отсутствии организационно-технологической документации (ППСР).</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 8.2 СНиП 3.03.01-87.</p>	
	<b>на объекте № 59/5</b>	
2.3.4	<p>Не производится уход за бетоном перекрытия на отм. – 9.900 (от оси 23 + 4 м к оси 24), уложенным 23.06.2014, в результате чего на горизонтальной бетонной поверхности повсеместно присутствуют трещины раскрытием более 0,2 мм.</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; тп. 5.18.4 (приложение Ц) СП 70.13330.2012.</p>	
2.3.5	<p>Контрольные образцы бетона конструкции перекрытия на отм. – 9.900 (от оси 23 + 4 м к оси 24), уложенного 23.06.2014, до момента набора промежуточной прочности хранятся в условиях, отличных от условий твердения конструкции, что может привести к разности показателей отобранных образцов бетона и бетона конструкции.</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 4.3.1 ГОСТ 10180-2012; п. 5.4 ГОСТ 18105-</p>	

	2010.	01.09.2014
2.4	<p>Не фиксируются результаты проведения операционного контроля в журнале №7 производственно-операционного контроля качества СМР.</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 7.1.6 СП 48.13330.2011.</p>	01.09.2014
2.5	<p>Отсутствует регламент на приготовление бетонных смесей.</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 5.2.2 СП 70.13330.2012.</p>	
2.6	<p>Проводимый строительный контроль со стороны ОАО «Спецтеплохиммонтаж» не обеспечивает соблюдение подрядными организациями состава и своевременности выполнения операционного контроля по соблюдению технологических режимов, последовательности и состава выполняемых технологических операций и достоверности документирования его результатов, что подтверждается нарушениями, допущенными подрядной организацией ЗАО «МСУ № 73»:</p> <p>имеются многочисленные дефекты сварки (подрезы, наплывы) при выполнении сварочных работ по монтажу заземления в пом. 209;</p> <p>не обеспечена металлическая электрическая связь при монтаже кабельных металлоконструкций в пом. 209 объекта 161-162 - отсутствует соединение сваркой, при помощи гибких медных проводников с применением специальной фигурной шайбы;</p> <p>не удаляются заусенцы и не наносится защитное покрытие в местах резки кабельных металлоконструкций и лотков на объекте 161-162.</p> <p>Нарушены требования: п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п.п. 10.1, 10.2, 10.8 СТО СРО-С-60542960-00038-2014; п. 5в Положения о проведении строительного контроля, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 21.06.2010 № 468.</p>	
3.	ОАО «Спецтеплохиммонтаж» не соблюдает требования стандарта СТО СРО-С-60542960-00005-2012 «Объекты использования атомной энергии. Разработка проектов производства работ. Общие требования»:	01.09.2014
3.1	В ППР «на выполнение работ по реконструкции защитного и гидротехнического	

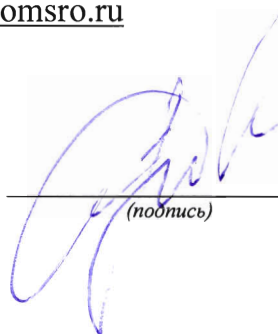
	<p>сооружения водохранилища ВХ-1 ОАО «СХК» № ППР-13-175 отсутствует технология (описание процесса) удаления (демонтажа) креплений опалубки.</p> <p>Нарушены требования п. 6.4 СТО СРО-С-60542960-00005-2012.</p>	01.09.2014
3.2	<p>ППР на строительство «Многопрофильного спортивного комплекса» г. Северск, ул. Калинина 61. ППРк-13-174, часть 2, не содержит в своем составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>графика движения рабочих кадров по объекту;</li> <li>графика движения основных строительных машин по объекту;</li> <li>схемы размещения геодезических;</li> <li>перечня исполнительной и технической документации, оформляемой в ходе выполнения и приемки работ;</li> <li>информации о потребности в энергоресурсах.</li> </ul> <p>Нарушены требования п.п. Б9, Б10, Б14, Б17, Б.19.5 приложения Б СТО СРО-С-60542960-00005-2012.</p>	
4.	<p>ОАО «Спецтеплохиммонтаж» 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», в части обеспечения требований охраны труда и промышленной безопасности:</p>	01.09.2014
4.1	<p>На объекте «Реконструкция водосборных сооружений ВХ-1. Дублирующий водосбросной канал» (г. Северск) допущены следующие нарушения:</p>	
4.1.1	<p>Места производства работ не ограждаются сигнальными ограждениями и дорожными знаками, участки подъездных дорог не ограждаются деревянными щитами.</p> <p>Нарушены требования: п. 7.1 СТО СРО-С-60542960-00006-2011; п. 2.1.9 ППР «на выполнение работ по реконструкции защитного и гидротехнического сооружения водохранилища ВХ-1 ОАО «СХК» № ППР-13-175.</p>	
4.1.2	<p>Отсутствует защита от поражения электрическим током устройствами защитного отключения (УЗО) с током срабатывания не более 30 мА при работе с электроинструментом с напряжением электропитания более 42 V.</p> <p>Нарушены требования: п. 7.1 СТО СРО-С-60542960-00006-2011; п. 6.4.7 СНиП 12-03-2001.</p>	

4.1.3	<p>Не актуализирована инструкция по технике безопасности для бетонщика.</p> <p>Нарушены требования: п. 10.7 СТО СРО-С-60542960-00006-2011; ст. 225 ТК РФ; Постановления Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13.01.2003 г. № 1/29.</p>	01.09.2014
4.2	<p>При строительстве объекта капитального строительства «Многопрофильный спортивный комплекс» (г. Северск) допущены следующие нарушения:</p>	
4.2.1	<p>Не осматриваются прорабом каждые 10 дней леса, расположенные вдоль осей 7-6 ряда Ж на отм. 0.000 - записи осмотра отсутствуют.</p> <p>Нарушены требования: п. 7.1 СТО СРО-С-60542960-00006-2011; п. 7.4.17 СНиП 12-03-2001.</p>	
4.2.2	<p>Не организованы проходы к рабочим местам для работы каменщиков - отсутствует ограждение, проходы завалены мусором и отходами от строительных материалов.</p> <p>Нарушены требования: п. 7.1 СТО СРО-С-60542960-00006-2011; п. 6.1.6 СНиП 12-03-2001.</p>	
4.3	<p>При строительстве объекта капитального строительства «Строительство промышленного производства МОКС-топлива для энергоблока №4 Белоярской АЭС с реактором БН-800 на ФГУП «ГХК» (объект № 59/5) (г. Железнодорожск) допущены следующие нарушения:</p>	
4.3.1	<p>Осуществляется передвижение работников организации в местах с перепадами высот более 1,3 м при отсутствии защитных ограждений и знаков безопасности.</p> <p>Нарушены требования: п. 7.1 СТО СРО-С-60542960-00006-2011; п.п. 4.8, 4.9, 4.10 СНиП 12-03-2001; п.п. 1.24, 1.26, 1.28, 2.1.11-2.1.13, 2.1.16, 2.2.51 ПОТ РМ 012-2000; п. 8 табл. 4.1 СУОТ Госкорпорации «Росатом».</p>	
4.3.2	<p>Электрические кабели напряжением 220-380 V проложены по полу, не подвешены и не защищены от механических повреждений.</p> <p>Нарушены требования: п. 7.1 СТО СРО-С-60542960-00006-2011; п. 6.4.3 СНиП 12-03-2001.</p>	
4.3.3	<p>Не оборудованы устройствами защитного отключения (УЗО) с током срабатывания не более 30 мА штепсельные розетки, предназначенные для питания переносного электрооборудования и ручного инструмента.</p> <p>Нарушены требования: п. 7.1 СТО СРО-С-60542960-00006-2011; п. 6.4.7 СНиП 12-03-2001; п. 7.1.71 ПУЭ.</p>	

4.3.4	Не имеют повторного защитного заземления и запирающих устройств электрические рубильники временных электрических сетей напряжением 380V. Нарушены требования: п. 7.1 СТО СРО-С-60542960-00006-2011; п. 1.7.102 ПУЭ; п.п. 2.7.6 ПТЭЭП.	01.09.2014
4.4	Установлен светильник местного освещения напряжением 220 V на высоте менее 2,5 м в помещ. «Камера навивки и приварки дистанцирующей проволоки» объекта № 161-162. Нарушены требования: п. 7.1 СТО СРО-С-60542960-00006-2011; п. 6.4.4 СНиП 12-03-2001.	

О выполнении настоящего предписания уведомить в указанный срок письменно по форме, установленной п. 5.4 «Регламента осуществления контроля за деятельностью членов СРО...», в адрес СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» и по электронной почте: [PanovaNG@atomsro.ru](mailto:PanovaNG@atomsro.ru)

Председатель  
дисциплинарной комиссии  
(должность)



(подпись)

Толмачев А.В.  
(расшифровка подписи)