

**Саморегулируемая организация  
Некоммерческое партнерство  
«Объединение организаций выполняющих архитектурно-строительное  
проектирование объектов атомной отрасли «СОЮЗАТОМСТРОЙ»**

Экз. № 1

**ПРЕДПИСАНИЕ № СРО-С-ПС- 041**

г. Москва

« 30 » 04 2014 г.

Выдано **ОАО «Управление автомобильного транспорта»**

188540, Ленинградская обл., г. Сосновый Бор, Копорское шоссе, д. 30;

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

На основании Акта проверки от 24.04.2014 № 036с, 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 «УАТ» не соблюдает требования к выдаче свидетельств о допуске работам по наличию квалифицированного персонала. Отсутствует персонал в категориях:</p> <p>«ИТР» для выполнения видов работ №№ 26.1-26.4, 26.7, 26.8 в количестве 2 человека;</p> <p>«Квалифицированные рабочие» (отсутствуют документы об образовании установленного образца) для выполнения видов работ:</p> <p>№№ 5.1, 5.4 в количестве 7 человек;</p> <p>№№ 13.1–13.3 в количестве 10 человек;</p> <p>№№ 12.10, 12.11 в количестве 5 человек;</p> <p>№№ 17.1-17.4 в количестве 4 человек;</p> <p>№№ 18.1-18.5 в количестве 5 человек;</p> <p>№№ 25.1–25.7 в количестве 7 человек;</p> <p>Нарушены требования п.п. 1, 2 гл. I, п. 1 гл. II разд. 1 «Требований к выдаче свидетельств о допуске».</p>	08.07.2014
2.	<p>В ОАО «УАТ» имеется служба охраны труда. Численность работников службы охраны труда и промышленной безопасности не соответствует требованиям Постановления Минтруда РФ от 22.01.2001 № 10 «Об утверждении</p>	08.07.2014

	<p>нормативной численности работников службы охраны труда в организации» - недостаточно специалистов по основному месту работы, ответственных за охрану труда, по расчету требуется 5 чел., фактически имеется 2 чел. по основному месту работы с опытом работы в данной области, техническим образованием и специальностью в соответствии с табл. 2.9 Требований к выдаче свидетельств о допуске к работам.</p> <p>Нарушены требования п. 7 гл. I разд. 1; п. 8 гл. I разд. 3 «Требований к выдаче свидетельств о допуске».</p>	
3.	<p>ОАО «УАТ» не соблюдает требования «Положения о профессиональной подготовке квалифицированных рабочих организаций – членов СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ». У квалифицированных рабочих ОАО «УАТ» отсутствуют документы об образовании установленного образца. ОАО «УАТ» не направляет рабочих на подтверждение заявленной квалификации в образовательные учреждения, имеющие лицензии на образовательную деятельность.</p> <p>Нарушены требования п.п. 2.1, 2.2 Приложения № 4 «Требований к выдаче свидетельств о допуске».</p>	08.07.2014
4.	<p>ОАО «УАТ» 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: не установлены цели в области качества на 2014 год в соответствующих подразделениях организации.</p> <p>Нарушены требования п. 2.1 СТО-С-00003-2009, п.5.4.1 ГОСТ ISO 9001-2011.</p>	08.07.2014
5.	<p>ОАО «УАТ» не соблюдает требования стандартов: СТО СРО-С 60542960-00002-2011, в части организации строительного контроля; СТО СРО-С 60542960 00038-2014, в части порядка проведения строительного контроля; СТО 95 135 – 2013, в части организации контроля качества строительных работ; 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 строительно-монтажных работ на объектах Ленинградской АЭС-2:</p>	08.07.2014
5.1	<p>не проверяется последовательность и состав выполняемых технологических операций, соблюдение технологических режимов, установленных технологическими картами и регламентами; соответствие показателей качества выполнения операций и их результатов требованиям проектной и</p>	

	технологической документации, а также распространяющейся на данные технологические операции нормативной документации:	
5.1.1	<p><b>Объект 00UBV «Здание общестанционного РУСН-10 кВ и КРУ-10 кВ резервного питания»:</b></p> <p>на бетонных поверхностях железобетонных стен имеются трещины:</p> <p>в осях 10+4,5 м ряд А от отм. -3.700 до отм. 0.000 раскрытием до 1,5 мм, на длине около 0,5 п.м.;</p> <p>от оси 2 к оси 3 по ряду А от отм. -2.000 и выше раскрытием до 0,3 мм на всю высоту конструкции;</p> <p>по оси 3 ряд А от отм. -2.000 и выше раскрытием до 0,3 мм на всю высоту конструкции;</p> <p>от оси 6 к оси 7 от отм. -2.000 и выше раскрытием до 0,3 мм на всю высоту конструкции;</p> <p>от оси 7 к оси 8 от отм. -2.000 и выше раскрытием до 0,3 мм на всю высоту конструкции;</p> <p>Нарушены требования п. 4.2 СТО СРО-С 605429690 00002-2011, п. 5.18.4 СП 70.13330.2012;</p>	08.07.2014
5.1.2	<p>мероприятия по уходу за свежееуложенным бетоном (запись в журнале бетонных работ № 146/01-33.00UBV-Т.1 от 15.04.2014) в конструкции примысков плиты перекрытия в/о 1+4,4 м, В/д 6-7 т/р. А-В отм. -3.700 не проводились (дата проверки 16.04.2014), а именно: поверхность бетона не предохранена от попадания атмосферных осадков и от испарения воды. Кроме того в вышеуказанных забетонированных конструкциях отсутствуют температурные скважины, установка которых регламентирована ППР № LN2P.A.179.0.0UBV93.&amp;&amp;&amp;&amp;.015.KE.0002 (согласно записей журнала температурного контроля № 86 в указанных конструкциях замеры температуры бетона производились в температурных скважинах с временными отрезками в первые сутки набора прочности каждые четыре часа;</p> <p>Нарушены требования п. 4.2 СТО СРО-С 605429690 00002-2011, п.п. 7.6.1; 7.6.2 СТО 95 135-2013, п. 5.4 СП 70.13330.2012;</p>	
5.1.3	<p>не обеспечена проектная толщина защитного слоя бетона на участке стены в осях 10+4,5 ряд А от отм. -3.700 до отм. 0.000 на площади около 1 м<sup>2</sup>. На бетонной поверхности вышеуказанного участка стены имеется обнажение торцевых участков стальных стяжек (шпилек) арматурного каркаса;</p> <p>Нарушены требования п. 4.2 СТО СРО-С 605429690 00002-2011, п.п. 5.3.3, 5.16.16, 5.17.8, 5.18.4 СП 70.13330.2012;</p>	

5.1.4	<p>на бетонных поверхностях вертикальных железобетонных конструкций повсеместно присутствует обнаженные торцы не рабочих стержней арматуры;</p> <p>Нарушены требования п. 4.2 СТО СРО-С 605429690 00002-2011, п.п. 5.3.3, 5.17.8, 5.18.4 СП 70.13330.2012;</p>	08.07.2014
5.1.5	<p>не обеспечено водопонижение в процессе работ по гидроизоляции, котлован частично затоплен водой;</p> <p>Нарушены требования п.п. 6.1.2.1 – 6.1.2.12 СТО 95 135 – 2013; п. 10 общих указаний LN2P.D.110.0.0UBV97.&amp;&amp;&amp;&amp;.012.DC.0004;</p>	
5.1.6	<p>не контролируется шероховатость бетонной поверхности при выполнении гидроизоляции подземной части здания;</p> <p>Нарушены требования п. 4.2 СТО СРО-С 605429690 00002-2011; п. 11.1.1 СТО 95 135-2013; п.п. 2.9, 2.11 СНиП 3.04.03-85;</p>	
5.1.7	<p><b>Объект 00UBF «Здание резервных и общестанционных трансформаторов»:</b></p> <p>повсеместно не установлены прокладки или фиксаторы из бетонных плиток или пластика в опалубке арматурных каркасов фундаментных стен в/о 1-3 ряд А от отм. -0.750 до отм. +4.000 для обеспечения проектной толщины защитного слоя бетона;</p> <p>Нарушены требования п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011, п.п. 5.3.3, 5.16.16, 5.17.8, 5.18.4 СП 70.13330.2012, п. 2.13 ППР «Возведение фундаментов и железобетонных конструкций открытой установки резервных и общестанционных трансформаторов (00UBF). Ленинградская АЭС-2 № LN2P.A.179.0.0UBF00.&amp;&amp;&amp;&amp;.015KE.0001»;</p>	
5.1.8	<p><b>Объект 20UGB «Здание водоподготовки»:</b></p> <p>отсутствует технологическая карта на сварку ТК 2208 175-10, при выполнении сварочных работ по сварке «ЗККЗ»;</p> <p>Нарушены требования п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 10.1.2 СП 70.13330.2012;</p>	
5.1.9	<p>имеются отклонения линий плоскостей пересечения от вертикали монолитных железобетонных колонн на отм. +8.300 в осях 3+5,900 рядах В-С и рядах D-7,100, осях 3 +5,900 по чертежу LN2P.D.110.2.0UGB08.&amp;&amp;&amp;&amp;.012. DC.0003 (лист 2, 20), более 20 мм, что превышает допустимое значение 15мм;</p> <p>Нарушены требования п. 4.2 СТО СРО-С 60542960-00002-2011, п. 5.18.3 СП 70.13330.2012;</p>	

5.1.10	<p><b>Объект 00UAC «Здание релейных панелей для КРУЭ 330 кВ и 750 кВ»:</b></p> <p>не контролируется влажность бетона в поверхностном слое толщиной 20 мм и шероховатость бетонной поверхности при нанесении грунтовки из битумной мастики «Славянка» и оклеечной двухслойной гидроизоляции из гидростеклоизола ТПП 3,0;</p> <p>Нарушены требования п. 4.2 СТО СРО-С 60542960 00002-2011, п.п. 2.9, 2.11 СНиП 3.04.03-85;</p>	08.07.2014
5.1.11	<p>не контролируется сушка грунтовки из битумной мастики «Славянка» при устройстве гидроизоляции фундаментной плиты;</p> <p>Нарушены требования п. 4.2 СТО СРО-С 60542960 00002-2011; п. 6.3 СНиП 3.04.03-85;</p>	
5.1.12	<p>не проверяется сплошность покрытия, сцепление с защищаемой поверхностью и толщина, герметичность слоев при устройстве гидроизоляции фундаментной плиты;</p> <p>Нарушены требования п. 4.2 СТО СРО-С 60542960 00002-2011; п.п. 10.1.3, 10.1.4 СНиП 3.04.03-85;</p>	
5.1.13	<p>не производится освидетельствование и приемка защитного гидроизоляционного покрытия в целом с оформлением соответствующего акта;</p> <p>Нарушены требования п. 4.2 СТО СРО-С 60542960 00002-2011; п. 10.4 СНиП 3.04.03-85;</p>	
5.1.14	<p>не определены методы проверки показателей качества защитного гидроизоляционного покрытия;</p> <p>Нарушены требования п. 4.2 СТО СРО-С 60542960 00002-2011, п. 10.5 СНиП 3.04.03-85;</p>	
5.2	<p>не соблюдаются правила хранения применяемых материалов, установленные нормами и правилами - отсутствует помещение для хранения сварочных материалов, которое должно быть оборудовано стеллажами для хранения сварочных материалов по маркам, диаметрам и партиям;</p> <p>Нарушены требования п. 4.2 СТО СРО-С 60542960 00002-2011; п. 6 ПНАЭ Г 7-010-89; п. 3 ПНАЭ Г 10-031-92; п. 10.1.12. СП 70.13330.2012;</p>	
5.3	<p>отсутствует журнал учета, выдачи и возврата сварочных материалов;</p> <p>Нарушены требования п.4.2 СТО СРО-С 60542960 00002-2011, п. 6 ПНАЭ Г 7-010-89, п.3 ПНАЭ Г 10-031-92;</p>	
5.4	<p>не проводится входной контроль применяемых материалов изделий, конструкций:</p>	

5.4.1	<p><b>Объект 20UGB «Здание водоподготовки»:</b> отсутствуют документы, подтверждающие качество изготовленных закладных изделий ТЕ-80-2 (5 штук) и их пригодность для монтажа при строительстве здания 20UGB. Закладные изделия ТЕ-80-2 (5 штук), складированные в зоне монтажа, имеют в местахгиба уменьшение проходного сечения трубы;</p> <p>Нарушены требования п. 5.2, 9.7, 9.11 СТО 95 137-2013;</p>	08.07.2014
5.4.2	<p><b>Объект 20УМА «Здание турбины энергоблока 2»:</b> закладные изделия МС-266, МС-271, МС-28, МС-282, МС-30, МС-365, МС-601, МС-77, МС-78, МС-631, устанавливаемые в перекрытие на отм.+15,900 согласно LN2P.D.110.2.0УМА15.&amp;&amp;&amp;&amp;.012.DC.0001 (лист 20), не имеют проектного защитного покрытия эмалью ПФ-115;</p> <p>Нарушены требования п. 5.4.1 СТО 95 135-2013, п. 13 LN2P.D.110.2.0УМА15.&amp;&amp;&amp;&amp;. 012.DC.0001 (лист 1.8);</p>	
5.4.3	<p>арматурные изделия с винтовыми муфтами поз. 1-1(t), 1-2(2t) согласно чертежу LN2P.D.110.2.0УМА15.&amp;&amp;&amp;&amp;.012.DC.0002 не проходят испытаний механических свойств на деформативность и равномерное относительное удлинение;</p> <p>Нарушены требования п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п.п. 5.14.2, 6.25 ГОСТ 10922-2012; п.2.2 ТУ-5800-012-56294930-2007;</p>	
5.5	<p>не соблюдаются требования по ведению исполнительной документации:</p> <p>Нарушены требования п.п. 4.2, 4.6 СТО СРО-С-60542960-00002-2011; п. 7.2.1, 7.2.2 СП 48.13330.2011; п.п. 8.1, 8.5 РД 11-05-2007; п. 5.3 РД-11-02-2006.</p>	
5.5.1	<p><b>Объект 00UBV «Здание общестанционного РУСН 10 кВ и КРУ 10 кВ резервного питания»:</b> в оформленных и подписанных представителями заказчика, генерального подрядчика, генерального проектировщика, исполнителя работ актах освидетельствования скрытых работ по устройству слоев вертикальной гидроизоляции из иглопробивного геотекстиля, вертикальной гидроизоляции мембраной «Телефонд НР» не проставлены дата составления, дата начала работ и дата окончания работ, не прикладываются паспорта (документы о качестве) на материалы рондель, мастику «Sikaflex PRO-2НР», Телефонд, геотекстильное полотно;</p>	

5.5.2	<p><b>Объект 00UBF «Здание резервных и общестанционных трансформаторов»:</b></p> <p>отсутствует документированное подтверждение (акты освидетельствования скрытых работ) о приемке арматурного каркаса стен по фундаментной плите ФМ-1 в осях 1-3 по ряду А, при этом выполнены работы по монтажу опалубки от отм. - 0.750 до отм. +4.000;</p>	08.07.2014
5.5.3	<p><b>Объект 20УМА «Здание турбины энергоблока 2»:</b></p> <p>отсутствуют записи о выполненных работах в период с 01.03.2014 по 16.04.2014 и устроены пропуски между записями на листах раздела 3 «Общего журнал работ» №18-33.20УМА-Т.4, зарегистрированного СЕМТУ Ростехнадзора 17.09.2012;</p>	
5.5.4	<p>отсутствует информация о номере документа о качестве и условное обозначение бетонной смеси в «Журнале бетонных работ» №18/14-33.20УМА-Т.1, зарегистрированного СЕМТУ Ростехнадзора 19.09.2012, в период с 26.03.2014 по 11.04.2014;</p>	
5.5.5	<p>в «Журнале производства работ по механическому соединению арматуры» №18/13-33.20УМА-Т.1, зарегистрированного СЕМТУ Ростехнадзора 19.09.2012 года находятся вырванные страницы (не прошитые);</p>	
6.	<p>ОАО «УАТ» не соблюдает требования стандарта СТО СРО-С-60542960-00005-2012 «Объекты использования атомной энергии. Разработка проектов производства работ. Общие требования»:</p>	08.07.2014
6.1	<p>не разработан проект производства работ (гидроизоляция подземной части здания по рабочей документации LN2P.D.110.0.0UBV97.&amp;&amp;&amp;&amp;.012.DC.0004) с приложением технологических карт и схем операционного контроля качества, тем не менее работы по устройству гидроизоляции выполняются;</p> <p>Нарушены требования п. 5.5 СТО СРО-С 60542960 00005-2012; п. 26 общих указаний LN2P.D.110.0.0UBV97.&amp;&amp;&amp;&amp;.012.DC.0004;</p>	
6.2	<p>не разработан проект производства работ по устройству гидроизоляции фундаментной плиты с приложением технологических карт и схем операционного контроля качества, тем не менее работы по устройству гидроизоляции выполняются;</p> <p>Нарушены требования п. 5.5 СТО СРО-С 60542960 00005-2012; п. 10.6 СТО СРО-С 60542960 00038-2014; п. 15 общих указаний LN2P.D.771.0.0UAC92.&amp;&amp;&amp;&amp;.012.DC.0001;</p>	

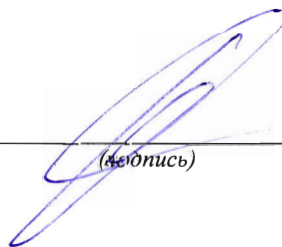
6.3	отсутствуют технологические карты на выполнение работ по обратной засыпке, на монтаж и демонтаж опалубки с необходимыми графическими материалами в проекте производства работ (ППР) «На возведение строительных конструкций подземной части. Стены с отм. -3.700 до отм. -0.500 в/о 1-15; А-D» № LN2P.A.179.0.0UBV93.&&&&.015.KE.0002; Нарушены требования п. 6.4, Приложения Б стандарта;	
6.4	в ППР № LN2P.A.179.0.0UBV93.&&&&.015.KE.0002 и ППР № LN2P.A.179.0.0UBF00.&&&&.015KE.0001 не определена технология заделки отверстий от тяжелой креплению опалубки; Нарушены требования Приложения Б стандарта;	
6.5	<p>проект производства работ на особо сложные объекты при сооружении ЛАЭС-2 «Здание турбины 20УМА. Конструкции фундамента турбоагрегата, виброизоляторы для опирания фундамента турбоагрегата» LN2P.A.723.2.0УМА12.&amp;&amp;01&amp;.015.KE.0040 не содержит в своем составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>локального графика производства работ;</li> <li>технологических карт на монтаж и демонтаж опалубки, в том числе с указанием мест и способов крепления предохранительных поясов и страховочных канатов, обеспечения достаточной для безопасной работы освещенности рабочих мест;</li> <li>схем движения рабочих к месту работы по фронтам работ с указанием зон отдыха, лестниц, переходов, временных укрытий и т.д.;</li> <li>решений, принятых на основании ППР;</li> <li>решений по прокладке временных сетей энергоснабжения и освещения рабочих мест;</li> <li>обоснований и мероприятий по применению мобильных форм организации работ, режимов труда и отдыха;</li> <li>мероприятий по обеспечению сохранности материалов, изделий, конструкций и оборудования на строительной площадке;</li> <li>технико-экономических показателей, включая объемы и продолжительность выполнения строительно-монтажных работ, а также их себестоимость в сопоставлении со сметой, уровень механизации и затраты труда на 1 куб.м., 1 кв.м. площади здания, на единицу физических объемов работ или иного показателя, принятого для определения производительности труда;</li> </ul> <p>Нарушены требования п.п. 6.4, 9.3, Приложения В СТО СРО-</p>	

	C-60542960 00005-2012; п. 5.7.3 СП 48.13330.2011;	
6.6	<p>ППР № LN2P.A.179.0.0UBV93.&amp;&amp;&amp;&amp;.015.KE.0002 (лист 49) предусматривает периодичность замера температуры бетона:</p> <p>первые 48 часов – через 4 часа;</p> <p>в последующие 72 часа – через 6 часов;</p> <p>в остальное время через не реже 1-го раза каждые 12 часов.</p> <p>Указанная периодичность замеров температуры противоречит требованиям СП 70.13330.2012 (актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87).</p> <p>Нарушены требования п. 4.2 СТО СРО-С 60542960 00002-2011, п. 5.11.16 СП 70.13330.2012;</p>	
7.	ОАО «УАТ» 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» при выполнении строительно-монтажных работ на объектах строительства Ленинградской АЭС-2:	
7.1	<p>не организованы проходы к рабочим местам на объекте 00UAC «Здание релейных панелей» при выполнении арматурных работ по устройству стен на отм. -4.250. Проход людей осуществляется через вертикальные выпуски арматуры;</p> <p>Нарушены требования п. 7.1 СТО СРО-С-60542960-00006-2011, п. 4.2 СТО СРО-С-60542960-00002-2011, п. 6.1.6 СНиП 12-03-2001;</p>	15.05.2014
7.2	<p>прокладка временных кабелей электроснабжения, повсеместно выполнена по поверхности пола в местах прохода людей на объектах 20UGB «Здание водоподготовки» (отм.: - 4.200, 0.000, + 4.800) и 00UAC «Здание релейных панелей» (отм. -4.250);</p> <p>Нарушены требования п. 7.1 СТО СРО-С-60542960-00006-2011; п. 9.2.5 СНиП 12-03-2001;</p>	
7.3	<p>на объектах 20UMA («Здание турбины»), 20UGB «Здание водоподготовки» (отм.: - 4.200, 0.000, + 4.800) и 00UAC «Здание релейных панелей» (отм. -4.250) прокладка кабелей временного электроснабжения и освещения рабочих мест повсеместно выполнена на высоте менее 2,5 м над проходами, без подставок по полу, без защиты от механических повреждений, в некоторых</p>	

	<p>местах кабели соединены скрутками (20UGB «Здание водоподготовки», отм.: - 4.200, 0.000, + 4.800) и 00UAC «Здание релейных панелей», отм. -4.250).</p> <p>Нарушены требования п. 7.1 СТО СРО-С-60542960-00006-2011; п. 6.4.3, 6.4.5, 6.4.6 СНиП 12-03-2001; п. 1.29 ПОТ РМ 012-2000; п. 27.4 СУОТ ОАО «УАТ».</p>	
8.	<p>ОАО «УАТ» 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 (Приложением №1 к договору коллективного страхования от несчастных случаев и болезней № 0104142014 сроком действия до 20.03.2015) арматурщики-бетонщики 3 разряда Громов Сергей Анатольевич, Телеушев Куаныш Акимович, выполняющие работы по армированию фундаментной плиты турбоагрегата в здании турбины 20УМА.</p> <p>Нарушены требования п. 1.2 правил.</p>	08.07.2014

О выполнении настоящего предписания уведомить в указанный срок письменно по форме, установленной п. 5.4 Регламента осуществления контроля за деятельностью членов саморегулируемой организации Некоммерческое партнерство «Объединение организаций, выполняющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов атомной отрасли «СОЮЗАТОМСТРОЙ», 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)