



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

**СРЕДНЕ – ПОВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

443035, г.о. Самара, ул. Нагорная, 136 «А», тел.: (846) 933-20-38, факс: (846) 933-07-12;
E-mail: samara@srpov.gosnadzor.ru, Web-сайт: <http://www.srpov.gosnadzor.ru>

ПРЕДПИСАНИЕ № 08-03-17-009-К/1

Законному представителю
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Самарский государственный
технический университет»
Юридический адрес: 443100, г. Самара, ул.
Молодогвардейская, 244.
Место осуществления деятельности: 443100, г.
Самара, ул. Молодогвардейская, 244

«24» марта 2017 года

Начальник отдела государственного энергетического надзора и надзора за ГТС Сидорова Ирина Александровна, Главный государственный инспектор отдела государственного энергетического надзора и надзора за ГТС Кукарина Ирина Викторовна, Главный государственный инспектор отдела государственного энергетического надзора и надзора за ГТС Чепко Лариса Борисовна, Старший государственный инспектор отдела государственного энергетического надзора и надзора за ГТС Шаманов Сергей Николаевич, Государственный инспектор межрегионального отдела по надзору за объектами магистрального трубопровода, газораспределения и газопотребления Кокарев Максим Олегович, Государственный инспектор межрегионального отдела по надзору за объектами магистрального трубопровода, газораспределения и газопотребления Рожнова Екатерина Васильевна, Государственный инспектор Тольяттинского межтерриториального отдела по надзору за промышленной и энергетической безопасностью Шерстнев Василий Алексеевич на основании Акта проверки от 24 марта 2017 г. № 08-03-17-009-К, составленного в отношении Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет» в присутствии Главного инженера ФГБОУ ВО «СамГТУ» Иванова Ю.М., Главного энергетика ФГБОУ ВО «СамГТУ» Андриянова А.А., Заведующего УПБ «Роща» Тараканова А.М., Главного энергетика АСИ Калимулина Ш.Ш.

ПРЕДПИСЫВАЮТ:

Принять меры по устранению выявленных нарушений в установленные сроки

№ п.п.	Описание и характер выявленных нарушений	Нормативный правовой акт, нормативный технический документ, требование	Срок устранения нарушения

ФГБОУ ВО СамГТУ
" 24" 03 2017
1017

		которого нарушено или (и) не соблюдено	
1	2	3	4
Газовый надзор			
1.	В плане мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте – Сеть газопотребления УПБ «Роща» отсутствуют действия аварийно-спасательных служб (формирований) по локализации и ликвидации аварийных ситуаций.	ч.2. ст.10 Федерального закона от 21.07.1997 N 116- ФЗ (ред. от 03.07.2016) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", п.10и «Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах», утвержденного постановлением правительства РФ №730 от 26.08.2013г.	30.06.2017
2.	Не проводится обучение работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте (отсутствует журнал тренировочных занятий по локализации и ликвидации аварийных ситуаций).	ч.1. ст.10 Федерального закона от 21.07.1997 N 116- ФЗ (ред. от 03.07.2016) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"	30.06.2017
3.	В плане работы по осуществлению производственного контроля на 2016, 2017г. отсутствует проверки в области промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления.	п. 116 «Правила организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте», утвержденные постановлением правительства РФ №263 от 10.03.1999г.	30.06.2017
4.	Не проводятся целевые и комплексные проверки	п. 11в «Правила	30.06.2017

	состояния промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления. (отсутствуют отчеты о проведении проверок).	организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте», утвержденные постановлением правительства РФ №263 от 10.03.1999г.	
5.	У заведующего УПБ «Роща» А.М. Тараканова – ответственного за безопасную эксплуатацию газовых котельных и ведению надзора за техническим состоянием и безопасной эксплуатацией дымовых труб, истек срок действия удостоверения по аттестации №53-13-3371 от 06.11.2013г в области требований безопасности на объектах газораспределения и газопотребления. (до 06.11.2016г.)	ч. 1 ст. 9 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», п.10 «Положение об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», утверждено приказом №37 от 29.01.2007г. Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, зарегистрировано в Минюсте РФ 22.03.2007 г. № 9133.	30.06.2017
6.	На наружном надземном газопроводе высокого и низкого давлений, ШГРП на территории УПБ «Роща», отсутствует надлежащий слой антикоррозионного лакокрасочного покрытия:	пункт 70е, раздел VI «Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утвержденный постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010г	30.06.2017

		№870).	
7.	Отсутствуют записи о проведенных технических обслуживаниях и ремонтах сети газопотребления УПБ «Роща».	ч. 1 ст. 9 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», п.9. ФНиП «правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.11.2013г, №542, зарегистрированы в Минюсте РФ от 31.12.2013г, №30929.	30.06.2017
Энергетический надзор			
Надзор за электроустановками по объектам СамГТУ			
8.	Не назначен руководителем распорядительным документом заместитель ответственного за электрохозяйство.	п.1.2.3. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» утвержденных приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.01.2003 г. № 6 (далее - ПТЭЭП)	30.06.2017
9.	Отсутствует должностная инструкция ответственного за электрохозяйство	п.1.2.6.ПТЭЭП	30.06.2017
10.	Не пересматриваются производственные, должностные инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности не реже 1 раза в три года.	п.1.2.6.ПТЭЭП	30.06.2017
11.	Не определен руководителем перечень должностей и профессий, требующих присвоения персоналу I группы по электробезопасности	п.1.4.4. ПТЭЭП	30.06.2017
12.	Не проводится инструктаж с периодичностью не реже 1 раза в год на I квалификационную группу по электробезопасности на кафедре электроснабжения. Журнал установленной формы не ведется	п.1.4.4. ПТЭЭП	30.06.2017
13.	Отсутствует распоряжение руководителя о назначении работников из числа электротехнического персонала, имеющего III	п.1.4.4. ПТЭЭП Приложение №1	30.06.2017

	группу по электробезопасности, для присвоения группы I.	Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (далее – ПОТ)	
14.	Не разработана, утверждаемая ответственным за электрохозяйство, программа подготовки электромонтера Сенкевича М.А. с указанием необходимых разделов правил и инструкций.	п.1.4.9. ПТЭЭП	30.06.2017
15.	Электромонтер Сенкевич. М.А не прошел дублирование. Допуск к дублированию не оформлен соответствующим документом.	п.1.4.14. ПТЭЭП	30.06.2017
16.	Не разработана программа подготовки электромонтера Сенкевича М.А., определяющая количество контрольных противоаварийных и противопожарных тренировок и их тематику.	п. 1.4.15. ПТЭЭП	30.06.2017
17.	Не указывается причина внепланового инструктажа в журнале регистрации инструктажей на рабочем месте. Отсутствуют подписи инструктирующего.	п.1.7.9. ПТЭЭП	30.06.2017
18.	Работники электрохозяйства не обеспечены личной инструкцией по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве.	п. 1.7.14. ПТЭЭП	30.06.2017
19.	Рабочие места не оборудованы аптечками или сумками первой помощи с набором медикаментов.	п. 1.7.15. ПТЭЭП	30.06.2017
20.	Не проводится противопожарный инструктаж.	п.1.7.19. ПТЭЭП	30.06.2017
21.	Для каждого структурного подразделения института не составлены перечни технической документации, утвержденные техническим руководителем, пересматриваемые 1 раз в три года.	п.1.8.2. ПТЭЭП	30.06.2017
22.	Отсутствуют схемы электроснабжения в целом по потребителю и по отдельным корпусам.	п.1.8.1. ПТЭЭП	30.06.2017
23.	Не переработан Приказ №1/352 от 24.10.2013г «Об утверждении списков работников», имеющих право выполнения оперативных переключений, ведения оперативных переговоров, единоличного осмотра электроустановок, имеющих право отдавать распоряжения, выдавать наряды, которым даны права допускающего, производителя работ, наблюдающего, подлежащих проверки знаний на право производства специальных работ в электроустановках в связи со штатными изменениями	п.1.8.1. ПТЭЭП; п.1.5.27. ПТЭЭП	30.06.2017
24.	Не переработан приказ «О порядке хранения и выдаче ключей от электроустановок университета от 02.04.2012г. № 1/97 в связи с выходом новых правил по охране труда и изменением штатного расписания.	п. 1.2.2. ПТЭЭП	30.06.2017

25.	Для каждой должности (профессии) руководителем подразделения не определен объем проверки норм и правил с учетом должностных обязанностей.	п. 1.4.37. ПТЭЭП	30.06.2017
26.	Результаты работы, смены, цеха и всего электрохозяйства не рассматриваются с персоналом в целях анализа и устранения недостатков в работе.	п.1.5.5. ПТЭЭП	30.06.2017
27.	Отсутствует перечень работ, разрешенных в порядке текущей эксплуатации, списки инвентарных средств защиты, распределенных между объектами.	п.1.8.1. ПТЭЭП	30.06.2017
28.	Не отражаются на схемах и чертежах все изменения в электроустановках за подписью ответственного за электрохозяйство с указанием должности и даты изменения.	п.1.8.3. ПТЭЭП	30.06.2017
29.	Не ведется журнал по учету противоаварийных и противопожарных тренировок.	п.1.8.9. ПТЭЭП	30.06.2017
30.	Не разработаны мероприятия по предотвращению аварийных выбросов из маслonaполненного электрооборудования в окружающую среду.	п.1.7.23. ПТЭЭП	30.06.2017
31.	Электрооборудование с истекшим сроком эксплуатации не подвергается техническому освидетельствованию, комиссией, возглавляемой техническим руководителем.	п.1.6.7. ПТЭЭП	30.06.2017
32.	В паспортах оборудования отсутствуют акты о приемке оборудования с приложениями технической документации по ремонту.	П.1.6.14. ПТЭЭП	30.06.2017
33.	Не обеспечен контроль замеров показателей качества электрической энергии (не реже 1 раза в 2 года)	п.1.2.6. ПТЭЭП	30.06.2017
34.	Отсутствует календарный график проверки знаний норм и работы в электроустановках, утвержденный руководителем.	п.1.4.27. ПТЭЭП	30.06.2017
35.	Не разработаны инструкции по оперативному управлению, ведению оперативных переговоров и записей, производству оперативных переключений и ликвидации аварийных режимов	п.1.5.20. ПТЭЭП	30.06.2017
36.	Не проводятся повторные испытания вводимого после ремонта оборудования при выявлении несоответствия оборудования в соответствии с нормами испытаний (Приложения 3)	п. 1.6.10 ПТЭЭП;	30.06.2017
37.	Годовой график ремонта основного оборудования электроустановок на 2017год не утвержден техническим руководителем	п.1.6.3. ПТЭЭП	30.06.2017
38.	В журнале учета работ по нарядам и распоряжениям для работы в электроустановках (наряд 1/2016) не оформлена запись: работа закончена (дата, время).	п.1.8.9. ПТЭЭП; Приложение №8 ПОТ	30.06.2017
39.	Руководитель службы охраны труда Сидоров В.М. не прошел проверку знаний в комиссии	п.1.4.28.ПТЭЭП	30.06.2017

	органов Средне-Поволжского Управления.		
40.	Не все члены комиссии для проведения проверки знаний электротехнического электротехнологического персонала прошли проверку знаний в комиссии Ростехнадзора. Проверка знаний персонала недействительна.	п.14.31. ПТЭЭП	30.06.2017
41.	На рабочих местах оперативного персонала (в помещениях, отведенных для обслуживающего электроустановки персонала) отсутствуют однолинейные схемы электрических соединений электроустановки при нормальном режиме работы оборудования.	п. 1.8.9. ПТЭЭП	30.06.2017
42.	Обозначения и номера на схемах не соответствуют обозначениям и номерам, выполненным в натуре.	п. 1.8.4. ПТЭЭП	30.06.2017
43.	Отсутствует график очистки электрооборудования СамГТУ, утвержденный ответственным за электрохозяйство.	п. 2.2.17. ПТЭЭП	30.06.2017
44.	Отсутствует график осмотра и проверки сети освещения.	п. 2.12.16 ПТЭЭП	30.06.2017
45.	Отсутствует график периодичности работ по очистке светильников и проверке технического состояния осветительных установок.	п.2.12.12. ПТЭЭП	30.06.2017
46.	Периодически не просматривается оперативная документация (в установленные в организации сроки, но не реже 1 раза в месяц) должен просматривать административно-технический персонал и принимать меры к устранению обнаруженных недостатков.	п. 1.8.10-ПТЭЭП	30.06.2017
47.	Не проверяется не реже 1 раза в 2 года с отметкой на них о проверке соответствие электрических схем (чертежей) фактическим эксплуатационным.	п. 1.8.5. ПТЭЭП	30.06.2017
48.	В распределительных устройствах 0,4 кВ учебных корпусов, общежитий, профилактория, спортивного комплекса, трансформаторных подстанциях отсутствует основная однолинейная схема электроснабжения	п. 1.8.6. ПТЭЭП	30.06.2017
49.	Отсутствует перечень инвентарных средств защиты, распределенных между объектами.	п. 1.8.2. ПТЭЭП	30.06.2017
50.	В электропитовых учебных корпусов, в РУ трансформаторной подстанции отсутствуют утвержденные Перечни средств защиты в соответствии с Нормами комплектования средствами защиты Приложения 8 к Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.	П.п. 1.2.2., 2.2.21., 1.7.3 ПТЭЭП, Приложение 8 ИПИСИЗ	30.06.2017
51.	Во ВРУ-0,4кВ главного корпуса ул. Молодогвардейская, 224: ЩС-1, яч.2, яч.3 отсутствуют бирки на открыто проложенных кабелях, на бирках кабелей в начале и конце линии не указаны марка, напряжение, сечение,	п. 2.4.5. ПТЭЭП	30.06.2017

	номер или наименование линии. Бирки должны быть стойкими к воздействию окружающей среды.		
52.	В ЩС-11 (ул. Молодогвардейская, 224) схема не соответствует действительности: на схеме обозначено 4 автоматических выключателя, а в действительности их 12штук; В ЩОС-5 внесены изменения, но отсутствует подпись ответственного за электрохозяйство и дата внесения изменения. Информация об изменениях в схемах не доводится до сведения всех работников, для которых обязательно знание этих схем, с записью в журнале учета работ по нарядам и распоряжениям.	п. 1.8.3. ПТЭЭП	30.06.2017
53.	Места хранения средств защиты не оборудованы крючками или кронштейнами для штанг, клещей изолирующих, переносных заземлений, плакатов безопасности, а также шкафами, стеллажами и т.п. для прочих средств защиты.	П.1.7.3 ПТЭЭП, П. 1.3.9. Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2003 г. N 261 (далее – ИПИСИЗ)	30.06.2017
54.	Осмотр ВРУ без отключения не оформляется в журнале установленной формы.	2.2.39.ПТЭЭП	30.06.2017
55.	На дверях трансформаторных пунктов и камер, с наружной и внутренней стороны, не указаны подстанционные номера трансформаторов, а также с наружной стороны отсутствуют предупреждающие знаки безопасности (РП-230)	п. 2.1.9 ПТЭЭП	30.06.2017
56.	В помещении РУ (РП-230) не заделано отверстие в стене для предотвращения попадания животных и птиц.	п. 2.2.3 ПТЭЭП	30.06.2017
57.	В коридоре РП-230 с 3-х светильников сняты защитные плафоны, рассеиватели.	п. 2.12.7 ПТЭЭП	30.06.2017
58.	Не проводится периодический осмотр электроустановок (не реже 1 раза в месяц) с оформлением в журнале осмотров электрооборудования. Обо всех замеченных неисправностях должны быть произведены записи в журнал дефектов и неполадок на оборудовании и, кроме того, информация о них должна быть сообщена ответственному за электрохозяйство.	п. 2.2.39 ПТЭЭП	30.06.2017
59.	В распределительной панели РП (на входе в 5 подъезд), РЩ-1 на предохранители не нанесены	п. 2.2.20. ПТЭЭП	30.06.2017

	надписи, указывающие ток плавкой вставки: на группах распределения на фазах вставки разного номинала (Учебный корпус ул. Первомайская, 18)		
60.	В коридоре 5 подъезда со светильника с люминесцентными лампами сняты защитные плафоны, рассеиватели (Учебный корпус ул. Первомайская, 18).	п. 2.12.7 ПТЭЭП	30.06.2017
61.	В ВРУ-5-1, РП-5, ВРУ-2, РЩ-2-2 отсутствуют бирки на открыто проложенных кабелях, на бирках кабелей в начале и конце линии должны быть указаны марка, напряжение, сечение, номер или наименование линии. Бирки должны быть стойкими к воздействию окружающей среды (Учебный корпус ул. Первомайская, 18).	п. 2.4.5. ПТЭЭП	30.06.2017
62.	В ВРУ-2 (Учебный корпус ул. Первомайская, 18) подъезда отсутствует первичные средства пожаротушения-огнетушитель.	п.2.2.40. ПТЭЭП	30.06.2017
63.	На двери электрощитовой 2-ого подъезда, ВРУ1 (1-й подъезд) с наружной стороны отсутствуют предупреждающие знаки безопасности. (Учебный корпус ул. Первомайская, 18)	п. 2.2.20. ПТЭЭП	30.06.2017
64.	В ВРУ-5-1, РП-5, ВРУ-2, РЩ-2-2, ПР-2, ВРУ-1-1, ВРУ-1, РЩ-4, на предохранители не нанесены надписи, указывающие ток плавкой вставки. (Учебный корпус ул. Первомайская, 18)	п. 2.2.20. ПТЭЭП	30.06.2017
65.	В ЩО-1.1 электропроводка не упорядочена, монтаж электропроводки выполнен не по проекту, требуется перемонтаж. (Учебный корпус ул. Первомайская, 18)	п.2.4.4. ПТЭЭП	30.06.2017
66.	Во всех щитах освещения, на автоматических выключателях, отсутствуют надписи с указанием присоединения и наименованием электроприемников. через них получающих питание.	п.2.12.5. ПТЭЭП.	30.06.2017
67.	В РЩ-5 Ф.5 на фазе «А» установлена некалиброванная вставка («жучок») (Учебный корпус ул. Первомайская, 1)	п.2.5.4. ПТЭЭП	30.06.2017
68.	В РЩ-1, РЩ-4 предохранители не нанесены надписи, указывающие ток плавкой вставки: в РЩ-1 на группах распределения на фазах вставки разного номинала. (Учебный корпус ул. Первомайская, 1)	п. 2.2.20. ПТЭЭП	30.06.2017
69.	В РЩ-2 отсутствуют бирки на открыто проложенных кабелях, на бирках кабелей в начале и конце линии должны быть указаны марка, напряжение, сечение, номер или наименование линии. Бирки должны быть стойкими к воздействию окружающей среды. (Учебный корпус ул. Первомайская, 1)	п. 2.4.5. ПТЭЭП	30.06.2017
70.	В этажных щитах освещения ЩО в учебных корпусах на автоматических выключателях,	п.2.12.5. ПТЭЭП.	30.06.2017

	отсутствуют надписи с указанием присоединения и наименованием электроприемников, через них получающих питание.		
71.	В ТП-2698 с 3-х светильников с лампами накаливания сняты защитные плафоны, рассеиватели.	п. 2.12.7 ПТЭЭП	30.06.2017
72.	В ВРУ-0,4кВ, РП-1, РП-2, РП-3 на предохранители не нанесены надписи, указывающие ток плавкой вставки: на группах распределения на фазах вставки разного номинала. (Учебный корпус № 7)	п. 2.2.20. ПТЭЭП	30.06.2017
73.	В РП-4 обозначения и номера на схеме не соответствуют обозначениям и номерам, выполненным в натуре: на схеме указано 4 группы присоединений, а фактически – 8 групп. . (Учебный корпус № 7)	п.1.8.4. ПТЭЭП	30.06.2017
74.	В коридоре 5 подъезда. (Учебный корпус № 7) со светильника с люминесцентными лампами сняты защитные плафоны, рассеиватели.	п. 2.12.7 ПТЭЭП	30.06.2017
75.	В РП-1, РП-2, РП-3, ЩО-2 . (Учебный корпус № 7) отсутствует основная однолинейная схема электроснабжения.	п. 1.8.6. ПТЭЭП	30.06.2017
76.	В ВРУ-5-1, РП-5, ВРУ-2, РЩ-2-2 . (Учебный корпус № 7) отсутствуют бирки на открыто проложенных кабелях, на бирках кабелей в начале и конце линии должны быть указаны марка, напряжение, сечение, номер или наименование линии. Бирки должны быть стойкими к воздействию окружающей среды.	п. 2.4.5. ПТЭЭП	30.06.2017
77.	На дверях РП-1, ЩО-2 (Учебный корпус № 7) с наружной стороны отсутствуют предупреждающие знаки безопасности.	п. 2.2.20. ПТЭЭП	30.06.2017
78.	В ВРУ-0,4кВ (Учебный корпус № 7) на предохранители не нанесены надписи, указывающие ток плавкой вставки.	п. 2.2.20. ПТЭЭП	30.06.2017
79.	На дверях электрощитовой Спорткомплекса - ул. Лукачева, 27 с наружной стороны отсутствуют предупреждающие знаки безопасности.	п. 2.2.20. ПТЭЭП	30.06.2017
80.	Электроустановка Спорткомплекса - ул. Лукачева, 27 не укомплектована дополнительными средствами защиты: отсутствуют плакаты безопасности установленного образца.	п. 2.2.21. ПТЭЭП	30.06.2017
81.	В венткамере Спорткомплекса - ул. Лукачева, 27 на электродвигатель и приводимые им механизм не нанесена стрелка, указывающая направление вращения.	п. 2.5.3. ПТЭЭП	30.06.2017
82.	В ВРУ-0,4кВ в электрощитовой (Бассейн - ул. Лукачева, 29) однолинейная схема не пересмотрена ответственным за	п.1.8.5. ПТЭЭП	30.06.2017

	электрохозяйство. последнее утверждение в 2012г.		
83.	В ВРУ-0,4кВ в электрощитовой (Общежитие - ул. Лукачева, 34А) однолинейная схема не пересмотрена и не утверждена ответственным за электрохозяйство. последнее утверждение в 2007г.	п.1.8.5. ПТЭЭП	30.06.2017
84.	На дверях ШР-2.1, ШР-3.1 (Общежитие - ул. Лукачева, 34А) с наружной стороны отсутствуют предупреждающие знаки безопасности.	п. 2.2.20. ПТЭЭП	30.06.2017
85.	В этажных щитах освещения ЦО (Общежитие - ул. Лукачева, 34А), не на все автоматические выключатели, нанесены надписи с указанием присоединения и наименованием электроприемников. через них получающих питание.	п.2.12.5. ПТЭЭП.	30.06.2017 -
86.	В РУ-0,4 кВ ТП-2697 применяются некалиброванные плавкие вставки	П. 2.5.4. ПТЭЭП	30.06.2017
87.	Загроможден проход к силовому щиту в помещении кухни учебного корпуса № 3 (ул. Молодогвардейская. 131), на нем отсутствует знак безопасности, диспетчерское наименование. не на все автоматические выключатели, нанесены надписи с указанием присоединения и наименованием электроприемников, через них получающих питание. В силовом щите не упорядочена электропроводка, монтаж электропроводки не соответствует правилам устройства электроустановок	п.п.1.2.2. 2.12.5. ПТЭЭП	30.06.2017
88.	На рубильниках ВРУ 0.4 кВ учебных корпусов, профилактория, отсутствуют надписи, указывающие операцию, для которой они предназначены «Включать», «Отключать».	П. 2.2.14. ПТЭЭП	30.06.2017
89.	Отсутствуют паспорта на заземляющие устройства ТП, учебных корпусов, содержащие: исполнительную схему устройства с привязками к капитальным сооружениям; указана связь с надземными и подземными коммуникациями и с другими заземляющими устройствами; дату ввода в эксплуатацию; основные параметры заземлителей (материал, профиль, линейные размеры); величина сопротивления растеканию тока заземляющего устройства; удельное сопротивление грунта; данные по напряжению прикосновения (при необходимости); данные по степени коррозии искусственных заземлителей;	П.2.7.9., 2.7.15. ПТЭЭП	30.06.2017

	данные по сопротивлению металlosвязи оборудования с заземляющим устройством; ведомость осмотров и выявленных дефектов; информация по устранению замечаний и дефектов. К паспорту должны быть приложены результаты визуальных осмотров, осмотров со вскрытием грунта, протоколы измерения параметров заземляющего устройства, данные о характере ремонтов и изменениях, внесенных в конструкцию устройства.		
Энергетический надзор за электроустановками по объектам Сызранского филиала СамГТУ			
90.	Не назначен заместитель ответственного за электрохозяйство.	п. 1.2.3. ПТЭЭП.	30.06.2017
91.	Не пересмотрена должностная инструкция ответственного за электрохозяйство.	п. 1.8.8. ПТЭЭП.	30.06.2017
92.	Отсутствует утвержденный перечень должностей и профессий электротехнического и электротехнологического персонала, которым необходимо иметь соответствующую группу по электробезопасности.	п. 1.4.3. ПТЭЭП.	30.06.2017
93.	Не соответствует требованиям Правил форма журнала учета проверки знаний электротехнического и электротехнологического персонала.	п. 1.4.39. ПТЭЭП.	30.06.2017
94.	Электроустановки не доукомплектованы защитными средствами (переносные заземления).	п. 1.2.6. ПТЭЭП.	30.06.2017
95.	Не проведены профилактические испытания вводных КЛ-0,4 кВ.	п. 1.2.6. ПТЭЭП.	30.06.2017
96.	Двери РП-0,4 кВ, установленные вне электропомещений, не имеют запирающих устройств.	п. 2.2.4. ПТЭЭП.	30.06.2017
97.	Не уплотнены отверстия в месте прохождения кабелей в ВРУ-0,4 кВ.	п. 2.2.3. ПТЭЭП.	30.06.2017
98.	В ВРУ-0,4 кВ на кабельных линиях отсутствуют бирки.	п. 2.4.5. ПТЭЭП.	30.06.2017
99.	Отсутствует паспорта на заземляющее устройство РП-1. РП-2. аудиторий 101. 102,103, 104,111,113. 114.	п. 2.7.15. ПТЭЭП.	30.06.2017
Энергетический надзор за электроустановками Архитектурно-строительного института			
100.	Не назначен распорядительным документом руководителя ответственный за электрохозяйство.	п.1.2.3. ПТЭЭП	30.06.2017
101.	Не проводятся периодические испытания электрооборудования (последние испытания проведены в 2012г.)	п.1.2.2., 2.2.38 ПТЭЭП	30.06.2017
102.	По истечении установленного нормативно-технической документацией срока службы электрооборудование не подвергается техническому освидетельствованию, комиссией, возглавляемой техническим руководителем.	п.1.6.7. ПТЭЭП	30.06.2017

103.	Отсутствует утвержденный техническим руководителем Годовой график ремонта основного оборудования электроустановок на 2017 год	п.1.6.3. ПТЭЭП	30.06.2017
104.	Не утвержден руководителем перечень должностей и профессий электротехнического и электротехнологического персонала, которым необходимо иметь соответствующую группу по электробезопасности.	п. 1.4.3. ПТЭЭП	30.06.2017
105.	Не определен руководителем перечень должностей и профессий, требующих присвоения персоналу I группы по электробезопасности	п.1.4.3. ПТЭЭП	30.06.2017
106.	Не проводится инструктаж с периодичностью не реже 1 раза в год на I квалификационную группу по электробезопасности на кафедре электроснабжения. Журнал установленной формы не ведется	п.1.4.4. ПТЭЭП	30.06.2017
107.	Не разработаны должностные, производственные инструкции и инструкции по охране труда для электротехнического персонала, инструкции о мерах пожарной безопасности.	п.п. 1.2.2., 1.2.6.ПТЭЭП	30.06.2017
108.	Отсутствует распоряжение руководителя о назначении работников из числа электротехнического персонала, имеющего III группу по электробезопасности, для присвоения группы I.	п.1.4.4. ПТЭЭП Приложение №1 ПОТ	30.06.2017
109.	Не проводится систематическая работа с электротехническим персоналом, направленная на повышение его квалификации, уровня знаний правил и инструкций по охране труда, изучение безопасных приемов обслуживания электроустановок, предупреждение аварийности и травматизма: не определен объем технической учебы, необходимость проведения противоаварийных тренировок.	П. 1.4.43. ПТЭЭП	30.06.2017
110.	Не проводится противопожарный инструктаж.	п.1.7.19. ПТЭЭП	30.06.2017
111.	Не составлен перечни технической документации, утвержденные техническим руководителем, пересматриваемые 1 раз в три года.	п.1.8.2. ПТЭЭП	30.06.2017
112.	Отсутствует журнал учета электрооборудования с перечислением основного электрооборудования и с указанием их технических данных, а также присвоенных им инвентарных номеров	П. 1.8.2. ПТЭЭП	30.06.2017
113.	Отсутствуют утвержденные ответственным за электрохозяйство схемы электроснабжения в целом по АСИ и по отдельным корпусам.	п.1.8.1. ПТЭЭП	30.06.2017
114.	Не определен объем проверки норм и правил с	п. 1.4.37. ПТЭЭП	30.06.2017

	учетом должностных обязанностей для каждой должности (профессии).		
115.	Отсутствуют списки инвентарных средств защиты, распределенных между объектами.	п.1.8.1. ПТЭЭП	30.06.2017
116.	Места хранения средств защиты не оборудованы крючками или кронштейнами для штанг, клещей изолирующих, переносных заземлений, плакатов безопасности, а также шкафами, стеллажами и т.п. для прочих средств защиты.	П.1.7.3 ПТЭЭП, П. 1.3.9. Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2003 г. N 261 (далее – ИПИСИЗ)	30.06.2017
117.	Не ведется оперативный журнал, журнал по учету противоаварийных и противопожарных тренировок.	п.1.8.9. ПТЭЭП	30.06.2017
118.	Не обеспечен контроль замеров показателей качества электрической энергии (не реже 1 раза в 2 года)	п.1.2.6. ПТЭЭП	30.06.2017
119.	Отсутствует график очистки электрооборудования АСИ, утвержденный ответственным за электрохозяйство.	п. 2.2.17. ПТЭЭП	30.06.2017
120.	Отсутствует график осмотра и проверки сети освещения.	п. 2.12.16 ПТЭЭП	30.06.2017
121.	Отсутствует график периодичности работ по очистке светильников и проверке технического состояния осветительных установок.	п.2.12.12. ПТЭЭП	30.06.2017
122.	Периодически не просматривается оперативная документация (в установленные в организации сроки, но не реже 1 раза в месяц) должен просматривать административно-технический персонал и принимать меры к устранению обнаруженных недостатков.	п. 1.8.10 ПТЭЭП	30.06.2017
123.	В электрощитовых учебных корпусов, в РУ трансформаторной подстанции отсутствуют утвержденные Перечни средств защиты в соответствии с Нормами комплектования средствами защиты Приложения 8 к Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.	П.п. 1.2.2., 2.2.21., 1.7.3 ПТЭЭП, Приложение 8 ИПИСИЗ	30.06.2017
124.	Журнал учета и содержания средств защиты ведется не в соответствии с Инструкцией по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.	П.п. 1.2.2., Приложение 1 ИПИСИЗ	30.06.2017
125.	Рабочие места электротехнического персонала не снабжены необходимыми инструкциями: производственными (эксплуатационными),	П.1.8.7.ПТЭЭП	30.06.2017

	должностными. по охране труда и о мерах пожарной безопасности.		
126.	Производственные (эксплуатационные), должностные инструкции, по охране труда и о мерах пожарной безопасности не пересматриваются не реже 1 раза в 3 года.	П.1.8.8.ПТЭЭП	30.06.2017
127.	Для определения технического состояния заземляющего устройства ТП, учебных корпусов не проводятся визуальные осмотры видимой части, осмотры заземляющего устройства с выборочным вскрытием грунта.	П.2.7.8. ПТЭЭП	30.06.2017
128.	Отсутствует график проведения визуальных осмотров видимой части заземляющего устройства. Не проводятся не реже 1 раза в 6 месяцев ответственным за электрохозяйство Потребителя или работником, им уполномоченным визуальные осмотры видимой части заземляющего устройства. При осмотре оценивается состояние контактных соединений между защитным проводником и оборудованием, наличие антикоррозионного покрытия, отсутствие обрывов. Результаты осмотров должны заноситься в паспорт заземляющего устройства.	П.2.7.9. ПТЭЭП	30.06.2017
129.	Отсутствуют паспорта на заземляющие устройства ТП- 2306, учебных корпусов, содержащие: исполнительную схему устройства с привязками к капитальным сооружениям; указана связь с надземными и подземными коммуникациями и с другими заземляющими устройствами; дату ввода в эксплуатацию; основные параметры заземлителей (материал, профиль, линейные размеры); величина сопротивления растеканию тока заземляющего устройства; удельное сопротивление грунта; данные по напряжению прикосновения (при необходимости); данные по степени коррозии искусственных заземлителей; данные по сопротивлению металlosвязи оборудования с заземляющим устройством; ведомость осмотров и выявленных дефектов; информация по устранению замечаний и дефектов. К паспорту должны быть приложены результаты визуальных осмотров, осмотров со вскрытием грунта, протоколы измерения параметров заземляющего устройства, данные о	П.2.7.9., 2.7.15. ПТЭЭП	30.06.2017

	характере ремонтов и изменениях, внесенных в конструкцию устройства.		
Энергетический надзор за тепловыми энергоустановками			
СамГТУ			
130.	Не назначен ответственный за организацию и ведение учета тепловых энергоустановок СамГТУ.	п. 1.5. приложение №1 п. 3. «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок» утверждены приказом Минэнерго России № 115 от 24.03.2003 г и зарегистрированы Минюстом России № 4358 от 02.04.2003 г., далее ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
131.	В индивидуальных тепловых пунктах СамГТУ манометры частично установлены без 3-ходовых кранов.	п. 9.20. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
132.	В индивидуальных тепловых пунктах общежитий оборудование частично не доукомплектовано контрольно-измерительными приборами	п. 2.9.4. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
Энергетический надзор за тепловыми энергоустановками			
АСИ СамГТУ			
133.	Не назначен ответственный за организацию и ведение учета тепловых энергоустановок АСИ СамГТУ.	п. 1.5. приложение №1 п. 3. «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок» утверждены приказом Минэнерго России № 115 от 24.03.2003 г и зарегистрированы Минюстом России № 4358 от 02.04.2003 г., далее ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
134.	Не проводится проверка знаний «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок» у персонала АСИ СамГТУ, принимающего непосредственное участие в эксплуатации тепловых энергоустановок, их наладке, регулировании, испытаниях, а также лиц являющихся ответственными за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок АСИ СамГТУ.	п. 2.3.15. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
135.	В должностных инструкциях главного механика АСИ СамГТУ не указаны перечни инструкций и другой нормативно-технической документации, схем установок, знание которых обязательно для работника.	п. 2.8.5. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
136.	В должностных инструкциях инженера отдела	п. 2.8.5. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017

	главного механика АСИ СамГТУ не указаны перечни инструкций и другой нормативно-технической документации, схем установок, знание которых обязательно для работника.		
137.	В должностных инструкциях слесаря-сантехника отдела главного механика АСИ СамГТУ не указаны перечни инструкций и другой нормативно-технической документации, схем установок, знание которых обязательно для работника.	п. 2.8.5. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
138.	Отсутствует перечень необходимых инструкций, утвержденный техническим руководителем.	п. 2.8.2. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
139.	Отсутствует перечень необходимых схем и других оперативных документов, утвержденный техническим руководителем.	п. 2.8.2. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
140.	На оборудовании индивидуальных тепловых пунктов АСИ СамГТУ отсутствуют обозначения и номера.	п. 2.8.3. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
141.	На запорной, регулирующей и предохранительной арматуре индивидуальных тепловых пунктов АСИ СамГТУ отсутствуют обозначения и номера.	п. 2.8.3. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
142.	В инструкции по эксплуатации тепловых энергоустановок АСИ СамГТУ отсутствует: - краткое техническое описание энергоустановки; - критерии и пределы безопасного состояния и режимов работы; - порядок подготовки к пуску, пуск, остановка во время эксплуатации и при устранении нарушений в работе; - порядок технического обслуживания; - порядок допуска к осмотру, ремонту и испытаниям; - требования по безопасности труда, взрыво- и пожаробезопасности, специфические для данной энергоустановки.	п. 2.8.6. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
143.	При эксплуатации тепловых энергоустановок индивидуальных тепловых пунктов АСИ СамГТУ не осуществляются периодические обходы и осмотры рабочих мест.	п. 2.3.60., 9.1.55. ПТЭ ТЭ	30.06.2017
144.	У управленческого персонала АСИ СамГТУ отсутствует график осмотров и обходов оборудования тепловых энергоустановок индивидуальных тепловых пунктов.	п. 2.8.8. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
145.	Отсутствует перечень оборудования тепловых энергоустановок находящегося в оперативном управлении сменного АСИ СамГТУ.	п. 2.8.9. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
146.	Отсутствует программа переключений в тепловых энергоустановках АСИ СамГТУ.	п. 2.8.9. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017

147.	Отсутствует журнал распоряжений.	п. 2.8.9. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
148.	Отсутствует журнал дефектов и неполадок с оборудованием.	п. 2.8.9. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
149.	Отсутствует журнал учета проведения противоаварийных и противопожарных тренировок.	п. 2.8.9. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
150.	На теплопроводах в индивидуальных тепловых пунктах АСИ СамГТУ частично отсутствует тепловая изоляция.	п. 9.12. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
151.	В индивидуальных тепловых пунктах АСИ СамГТУ теплопотребляющая энергоустановка, трубопроводы и вспомогательное оборудование к ней частично не окрашены.	п. 9.14. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
152.	В индивидуальных тепловых пунктах АСИ СамГТУ на арматуре отсутствуют указатели вращения штурвалов «открыто» и «закрыто».	п. 9.15. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
153.	Отсутствует оперативный журнал.	п. 9.1.55. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
154.	Отсутствуют графики проверки знаний Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок у работников АСИ СамГТУ, знания которых подлежат проверке.	п. 2.3.19. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
155.	Тепловые энергоустановки индивидуальных тепловых пунктов АСИ СамГТУ не оснащены средствами измерений в соответствии с проектной и нормативно-технической документацией.	п. 2.9.4. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
156.	Контрольно-измерительные приборы тепловых энергоустановок АСИ СамГТУ не подвергаются периодическим гос. поверкам.	п. 2.9.11. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
157.	Не организован постоянный и периодический контроль технического состояния тепловых энергоустановок АСИ СамГТУ.	п. 2.6.1. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
158.	Тепловые энергоустановки АСИ СамГТУ не подвергаются техническому освидетельствованию.	п. 2.6.2. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
159.	Не назначена комиссия для проведения технического освидетельствования тепловых энергоустановок АСИ СамГТУ.	п. 2.6.4. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
160.	На шкалах показывающих манометров в индивидуальных тепловых пунктах АСИ СамГТУ отсутствует красная черта, указывающая величину разрешенного давления.	п. 9.19. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
161.	В индивидуальных тепловых пунктах АСИ СамГТУ манометры частично установлены без 3-ходовых кранов.	п. 9.20. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017
162.	На системе горячего водоснабжения учебного корпуса АСИ СамГТУ по адресу: г. Самара, ул. Молодогвардейская, 194, установлен неисправный регулятор температуры.	п. 9.5.1. ПТЭ ТЭ.	30.06.2017

Информацию о выполнении пунктов настоящего ПРЕДПИСАНИЯ необходимо направить в письменном виде в установленные сроки в Средне-Поволжское управление Ростехнадзора по адресу: 443035, г. Самара, ул. Нагорная, 136А.

Невыполнение предписаний в установленные сроки является основанием для привлечения лица к административной ответственности в соответствии со статьей 19.5 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

Вынесение настоящего предписания является основанием для проведения контрольных мероприятий по проверке полноты и правильности его исполнения.

Предписание от «24» марта 2017 г. составлено в 3-х экземплярах.

С предписанием ознакомлен:

(ФИО)

(подпись)

Сведения об отказе в ознакомлении и отказе от подписи

(Ф.И.О. должностного лица)

(подпись)

(дата)

Лицо, вынесшее предписание:

Начальник отдела
государственного энергетического надзора
и надзора за ГТС
Главный государственный инспектор отдела
государственного энергетического надзора
и надзора за ГТС
Главный государственный инспектор отдела
государственного энергетического надзора
и надзора за ГТС
Старший государственный инспектор отдела
государственного энергетического надзора
и надзора за ГТС
Государственный инспектор межрегионального отдела
по надзору за объектами магистрального трубопровода,
газораспределения и газопотребления
Государственный инспектор межрегионального отдела
по надзору за объектами магистрального трубопровода,
газораспределения и газопотребления
Государственный инспектор Тольяттинского
межтерриториального отдела по надзору за
промышленной и энергетической безопасностью

И.А. Сидорова

И.В. Кукарина

Л.Б. Чепко

С.Н. Шаманов

М.О. Кокарев

Е.В. Рожнова

В.А. Шерстнев

Экземпляр предписания для исполнения получен:

Ректор ФГБОУ ВО «СамГТУ»

24.03.2017г.

(должность, ФИО, подпись, дата)

Д.Е. Быков