Перечень типовых нарушений, которые создают угрозу жизни и здоровью людей, гибели животных, возникновения пожара или аварии *

№ п/п	Вид нарушения	Технический нормативный правовой акт	Пункт
1. Устройство и эксплуатация электроустановок			
1.1	Отсутствие в организации лица, ответственного за электрохозяйство и (или) электротехнического персонала, либо договора со специализированной организацией или индивидуальным предпринимателем.	ТКП 181-2009	п.4.1.1; п.4.1.2; п. 4.1.4; п. 4.1.8.
1.2	Эксплуатация (подключение, а равно и нарушение порядка такого подключения) новых или реконструированных электроустановок, а также объектов временного электроснабжения (строительных площадок, аттракционов и тому подобное) без проведения в установленном законодательством порядке осмотра электроустановок органом госэнергонадзора.	ТКП 181-2009	п.4.4.1; п.4.4.6; п.4.4.11; п.4.4.13; п.4.4.15.
1.3	Эксплуатация электроустановок (электрооборудования, электроприемников), имеющих видимые повреждения, неисправности, в условиях, не соответствующих требованиям эксплуатационной документации их изготовителей, а также нестандартных (самодельных) электроприборов, в том числе бытовых.	ТКП 181-2009 (ТКП 339-2011)	п. 4.1.3; п. 4.7.2; п. 4.7.3. (п. 4.1.1; (п. 4.1.2.)
1.4	Токоведущие части пускорегулирующих аппаратов и аппаратов защиты, установленные вне специальных помещений (электромашинных, щитовых, станциях управления и т.п.), не ограждены от случайного прикосновения.	ТКП 181-2009	п.5.3.4
1.5	На РУ (щите, сборке и т.д.),	ТКП 181-2009	п.5.3.5

	установленных вне электропомещения, отсутствует (неисправно) запирающее устройство, препятствующее доступу в них посторонних лиц, и существует возможность прикосновения к токоведущим частям		
1.6	Применение несоответствующего напряжения для питания переносных (ручных) электрических светильников в помещениях с повышенной опасностью и в особо опасных помещениях (должно применяться напряжение не выше 25В, а при работах в особо неблагоприятных условиях, когда опасность поражения электрическим током усугубляется теснотой, неудобным положением работающего, соприкосновением с большими металлическими, хорошо заземленными поверхностями и в наружных установках - не выше 12В)	ТКП 181-2009	п. 5.13.13
1.7	Отсутствие в электросварочной установке, предназначенной для работы в помещениях с повышенной опасностью и имеющей напряжение холостого хода выше 36В, устройства автоматического отключения напряжения холостого хода или его ограничения до безопасной в данных условиях величины.	ТКП 181-2009	п. 6.1.8
1.8	Отсутствие в электросварочных установках с источниками переменного и постоянного тока, предназначенных для сварки в особо опасных условиях (внутри металлических емкостей, в колодцах, туннелях, в котлах и т.д.) устройств автоматического отключения напряжения холостого хода при разрыве сварочной цепи или его ограничения до безопасного в данных условиях значения.	ТКП 181-2009	п. 6.1.49
1.9	Эксплуатация переносного или передвижного электроприемника в том числе электросварочной установки с	ТКП 181-2009	п.6.5.11; п.6.5.12; п.6.1.47.

	истекшим сроком испытания.		
1.10	Отсутствие изолирующих вставок в ответвлениях от магистральных линий водопроводов к автопоилкам, к электронагревателям и другим электроприемникам, связанным с водопроводами, в вакуум-проводах, непосредственно за вакуум-насосами доильных агрегатов.	ТКП 181-2009	п.6.12.4.7
1.11	Доступные прикосновению открытые и сторонние проводящие части находятся под напряжением, представляющим опасность поражения электрическим током.	ТКП 181-2009 (ТКП 339-2011)	п. 4.7.2 (п.4.3.2.1)
1.12	Открытые проводящие части не присоединены к глухозаземленной нейтрали источника питания в системе TN или не заземлены в системах IT и TT.	ТКП 181-2009 (ТКП 339-2011)	п. 4.7.2 (п.4.3.5.1)
1.13	Отсутствует надёжное соединение и (или) присоединение или не обеспечена непрерывность электрической цепи заземляющих, защитных проводников и проводников системы уравнивания и выравнивания потенциалов.	ТКП 181-2009 (ТКП 339-2011)	п. 4.7.2 (п.4.3.17.1)
1.14	Отсутствие УЗО в местах, где его установка является обязательной.	ТКП 181-2009 (ТКП 339-2011)	п. 4.7.2 (п. 8.7.4)
1.15	Соединение, ответвление, оконцевание жил проводов и кабелей произведены не при помощи опрессовки, сварки, пайки или сжимов (винтовых, болтовых и т.п.).	ТКП 181-2009 (ПУЭ)	п. 4.7.2 (п.2.1.21)
1.16	Электрическая сеть (участок сети) не защищена от токов короткого замыкания и перегрузки (в том числе применение плавких некалиброванных вставок).	ТКП 181-2009 ПУЭ	п. 5.3.23; п. 4.7.2 (п.3.1.8; п.3.1.10)
1.17	Отсутствие выравнивания электрических потенциалов между участком пола, на котором находятся животные, и всеми доступными для прикосновения животных	ТКП 181-2009 (ГОСТ 30331.14-2001 (МЭК 364-7-	п. 4.7.2 (п.А.3 приложения А)

	металлоконструкциями (автопоилками, трубопроводами, конструкциями транспортера для раздачи кормов и уборки навоза, конструкциями ограждений боксов и другого стойлового оборудования и т.п.), которые могут оказаться под электрическим потенциалом.	705-84))	
1.18	Электротехнический персонал не обеспечен испытанными (исправными) средствами защиты, используемыми в электроустановках	ТКП 181-2009 (ТКП 290-2011)	п.4.7.13 (п.3.3.1)
1.19	Вращающиеся части электродвигателей и части, соединяющие электродвигатели с механизмами (муфты, шкивы) не ограждены от случайных прикосновений	ТКП 181-2009 (ТКП 339-2011)	п.4.7.2 (п.7.2.2.5)

2. Эксплуатация теплоустановок

2.1	Отсутствие на запорной арматуре тепловых сетей надземной прокладки на низких опорах металлических кожухов или ограждающих навесов, исключающих доступ посторонних лиц к запорной арматуре.	ТКП 458-2012	п.10.25
2.2	Наличие на патрубках к предохранительному устройству запорной арматуры или арматуры для отбора теплоносителя	ТКП 458-2012	п.11.24
2.3	Наличие запорного органа на отводящем трубопроводе, предохраняющего обслуживающий персонал от ожогов при срабатывании предохранительных клапанов	ТКП 458-2012	п.11.24
2.4	Использование для целей горячего водоснабжения паровых водоподогревателей барбатажного типа	ТКП 458-2012	п.11.55
2.5	Отсутствие либо неисправность предохранительных устройств от повышения давления, установленных в соответствии с проектным решением	ТКП 458-2012 (ТКП 459-2012)	п.15.5 (п.11.39)
2.6	Неисправность (неналаженность) автоматического регулятора	ТКП 458-2012	п. 18.10

	температуры на водоподогревателе, приведшее к увеличению температуры горячей воды в местах водоразбора выше 75°C		
2.7	Превышение давления, допустимого для отопительных приборов и трубопроводов системы	ТКП 458-2012	п.21.1
2.8	Превышение максимальной температуры на поверхности отопительных приборов в нарушение требований СН 4.02.03-2019 или других ТНПА, в том числе из-за неисправности автоматического регулятора температуры	ТКП 458-2012	п.21.2; п.29.1
2.9	Применение труб, арматуры и оборудования, не предусмотренных проектом и ТНПА.	СП 4.02.03-2019 ТКП 458-2012	п. 9.7.1, п. 6.3.1, п. 10.18, п. 10.19, п. 10.20, п. 10.21, п. 11.21, п. 23.1
2.10	Отсутствие тепловой изоляции на частях оборудования, трубопроводах, баках и других элементах, прикосновение к которым может вызвать ожоги	ТКП 458-2012 (ТКП 459-2012)	п.4.6 п.11.31 п. 15.14 (п.11.9)
2.11	Неисправен или не прошел государственную поверку манометр и невозможно определить давление в теплоустановке по другим приборам.	ТКП 458-2012 (ТКП 459-2012)	п.4.6 п. 29.1 п. 29.4 (п. 11.39)
2.12	Неисправность либо отсутствие крепежных деталей крышек и люков теплоустановки.	ТКП 458-2012 (ТКП 459-2012)	п.4.6 (п. 11.39)
2.13	Неисправность указателя уровня жидкости	ТКП 458-2012 (ТКП 459-2012)	п.4.6 (п. 11.39)
2.14	Отсутствие в организации лица,	ТКП 458-2012	п.4.1;

	ответственного за тепловое хозяйство и (или) теплотехнического персонала, либо договора со специализированной организацией или индивидуальным предпринимателем.		п.4.5; п.6.3
2.15	Подключение вновь построенных или реконструированных теплоустановок и тепловых сетей без проведения в установленном законодательстве порядке осмотра теплоустановок и тепловых сетей органом госэнергонадзора.	ТКП 458-2012	п.6.4

* Перечень носит информационный (рекомендательный) характер, не является исчерпывающим и может быть дополнен иными нарушениями, которые могут создать угрозу жизни и здоровью людей, гибели животных, возникновения пожара или аварии по усмотрению инспекторского персонала в зависимости от рассматриваемой ситуации.