



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

(Приволжское управление)

ул. Зинина, д. 4, г. Казань, Респ. Татарстан, 420097

Телефон: 8(843) 231-17-77, Факс: 8(843) 231-17-77

E-mail: privol@gosnadzor.ru

ПРЕДПИСАНИЕ № 43-13-72-321

И.о. директора
МБОУ «Средняя
общеобразовательная школа №12»
Вахитовского района г. Казани,
сокращенное наименование МБОУ
«Школа №12»

Розалие Юрьевне Козловской

по адресу: 420121, г. Казань, ул. Ш.
Марджани, д. 38

«21» августа 2019 г.

Шафиков Радик Исмагилович

- начальник Казанского территориального
отдела

(должность, фамилия и инициалы лица, выдавшего предписание)

на основании распоряжения заместителя руководителя Приволжского управления
Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
Насыбуллина А. Ш. от 20.06.2019 № 1665 и акта проверки от 21.08.2019 г. № 43-13-72-
321, составленного в отношении Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение «Средняя общеобразовательная школа №12» Вахитовского района г.
Казани, сокращенное наименование МБОУ «Школа №12», ИНН 1654002400,
ОГРН: 1021602840082, Дата присвоения ОГРН: 12.11.2002, зарегистрированного по адресу:
420121, г. Казань, ул. Ш. Марджани, д. 38.

в присутствии:

Полонец Ирина Никифоровна

- заместитель директора по АХЧ
МБОУ «Школа №12»

(ФИО, должность, наименование организации)

ПРЕДПИСЫВАЮ

принять меры в отношении выявленных нарушений в установленные сроки:

№ п/п	Описание и характер выявленных нарушений	Нормативный правовой акт, нормативный технический документ требования которого нарушено или (и) не соблюдено	Сроки устранения нарушения
1.	Не назначены ответственный за электрохозяйство организации и его заместитель для непосредственного выполнения обязанностей по организации эксплуатации электроустановок.	п. 1.2.7., п. 1.4.20, п. 1.4.28. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г.№6	21.11.2019
2.	Не обеспечена эксплуатация электроустановок организации подготовленным электротехническим персоналом.	п.1.2.1., п. 1.4.23. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г.№6	21.11.2019
3.	Не проверяется на соответствие 1 раз в 2 года электрическая схема организации.	п.1.5.18., п.1.8.1., п. 1.8.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г.№6	21.11.2019
4.	Не оформлено письменным указанием руководителя предприятия распоряжение о предоставлении работникам электротехнического персонала прав: выдающего наряд и распоряжение, допускающего, ответственного руководителя работ, производителя работ, наблюдающего.	п. 1.8.9. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г.№6 п. 5.4., п.5.12. Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Минтруда РФ от 24.07.2013г.№328н	21.11.2019
5.	Не оформлено письменным указанием руководителя предприятия распоряжение о предоставлении работникам электротехнического персонала права единоличного осмотра электроустановок.	п.5.12. Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Минтруда РФ от 24.07.2013г.№328н	21.11.2019
6.	Не составлен перечень профессий и рабочих мест неэлектротехнического персонала	п. 1.4.4. Правил технической эксплуатации электроустановок	21.11.2019

	требующих присвоения I группы по электробезопасности.	потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6	
7.	Не назначен работник из числа электротехнического персонала с III группой по электробезопасности для проведения инструктажа персоналу с I группой.	п. 1.4.4. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6	21.11.2019
8.	Не проводится инструктаж по электробезопасности неэлектротехническому персоналу с присвоением I группы по электробезопасности.	п. 1.4.4. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6	21.11.2019
9.	Отсутствует распоряжение о порядке хранения и выдачи ключей от электроустановок.	п. 3.13. Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок	21.11.2019
10.	Не составлен перечень должностей и профессий электротехнического и электротехнологического персонала, которым необходимо иметь группу по электробезопасности.	п. 1.4.3. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6	21.11.2019
11.	Не составлена программа подготовки к самостоятельной работе для электротехнического персонала.	п. 1.4.9. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6	21.11.2019
12.	Электроустановки не укомплектованы испытанными защитными средствами в соответствии с нормами комплектования.	1.4.2., 1.2.3. Инструкции по применению и испытанию средств защиты	21.11.2019
13.	Отсутствуют инструкции (эксплуатационных, по охране труда, пожарной безопасности) для электротехнического персонала.	п. 1.4.26. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6	21.11.2019
14.	Отсутствует инструкция по предотвращению и ликвидации аварийных ситуаций в электроустановках.	п.п. 1.5.19., 1.5.20. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от	21.11.2019

		13.01.2003г. №6	
15.	Не ведется оперативная документация (ПТЭЭП п.1.8.9): - оперативный журнал; - журнал учета работ по нарядам и распоряжениям; - отсутствует перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации.	п.1.8.9. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6	21.11.2019
16.	Не составлен список работников, имеющих право ведения оперативных переговоров с энергоснабжающей организацией, оперативных переключений.	п.1.5.27 Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6	21.11.2019
17.	Отсутствует проектная документация на электроустановки основного здания, проектная документация на электроустановки здания начальной школы (новое здание) имеется не в полном объеме.	п.1.8.1. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6	21.11.2019
18.	Не составлен график планово-предупредительных ремонтов оборудования (на текущий год).	п. 1.6.3. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6	21.11.2019
19.	Не в полном объеме профилактических испытания и измерения параметров электрооборудования электроустановок здания начальной школы (новое здание) по проверке цепи между заземлителем и заземляемыми элементами (отсутствуют замеры по заземлению металлических трубопроводов на вводе в здание начальных классов, электрооборудования и металлических моек в соловой), не проведены замеры сопротивления изоляции питающих кабелей здания,.	п. 3.6.1. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6	21.11.2019
20.	Отсутствуют паспорта на заземляющие устройства электроустановок, находящиеся в	п. 2.7.15. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных	21.11.2019

	эксплуатации.	приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6	
21.	Действующая схема электроснабжения здания начальных классов не соответствует требуемой категории надежности электроснабжения (фактическая схема соответствует III категории, не исправен резервный питающий кабель).	п.1.5.18., п.1.8.1. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6	21.11.2019
22.	Не соответствую проектным данным номинальные токи вводных автоматических выключателей во ВРУ здания начальных классов.		21.11.2019
23.	Не снабжены стойкими к воздействию окружающей среды бирками с указанием марки, сечения, длины, номера или наименования линии кабеля в вводных электрощитах основного здания электрощитах в электрощитовой здания начальных классов, в столовой.	п. 2.4.5. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6	21.11.2019
24.	Отсутствует надписи, указывающие положение рукоятки управления рубильниками «включено», «отключено» во ВРУ основного здания, на рубильнике в здании спортзала.	п. 2.2.14. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6	21.11.2019
25.	Не указаны номинальные токи плавких вставок предохранителей в вводных электрощитах основного здания, в электрощитах столовой.	п. 2.2.20. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6	21.11.2019
26.	Отсутствуют диспетчерские наименования на вводных и распределительных электрощитах основного здания, на электрощитах электрощитовой здания начальной школы.	п.2.2.20. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6	21.11.2019
27.	Во ВРУ-0,4 кВ основного здания присоединение многопроволочных жил проводников выполнено без оконцевания, у рубильников в столовой; не соответствует требованиям ПУЭ контактное соединение в месте присоединения	п. 2.1.21. Правил устройства электроустановок, утвержденных приказом Минэнерго России от 08.07.2002 №204, ГОСТ 10434-82 Соединения контактные электрические.	21.11.2019

	нулевых проводников к корпусу рубильника для кухонного оборудования в столовой – присоединено более трех проводников под один болт.		
28.	Отсутствует цветовое обозначение шин в вводных электроощах в основном здании, в спортзале, в электроощитах в электроощитовой в здании начальных классов.	п. 1.1.29, п.1.1.30. Правил устройства электроустановок, 7-е издание, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 08.07.2002 г. №204	21.11.2019
29.	Не произведена очистка от пыли и мусора электрооборудования электроощита ШНО в основном здании.	2.2.17. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6	21.11.2019
30.	Выполнено повторное объединение РЕ и N проводников во вторичном электроощите на вводе основного здания после частичного разделения РЕ и N проводников во ВРУ.	п. 1.7.135. Правил устройства электроустановок, утвержденных приказом Минэнерго России от 08.07.2002 №204, ГОСТ 10434-82 Соединения контактные электрические.	21.11.2019
31.	В групповых электроощитах основного здания защитные панели не в полном объеме закрывают токоведущие части, отсутствует защитная панель на щите ЩО-2 в спортзале, отсутствуют запирающие устройства на силовых электроощитах в столовой.	п. 2.2.4. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6	21.11.2019
32.	В учебных классах школы имеются штепсельные розетки, установленные на высоте менее 1,8 м. от пола.	п.7.1.51. Правил устройства электроустановок, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 08.07.2002 №204	21.11.2019
33.	Отсутствуют надписи присоединений на вводных электроощитах и частично на групповых электроощитах основного здания, здания начальных классов, на электроощитах здания спортзала.	п.2.2.20. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6	21.11.2019
34.	Отсутствует знак электробезопасности установленного образца и диспетчерское наименование на	п.2.2.20. Правил технической эксплуатации электроустановок	21.11.2019

	двери помещения электрощитовой здания начальных классов, на электрощитах в столовой.	потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6	
35.	Не поддерживаются в надлежащем состоянии помещение электрощитовой – потолок не окрашен краской, препятствующей образованию цементной пыли.	п. 2.2.40., п. 2.2.17. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6	21.11.2019
36.	Присоединение PEN проводника питающего кабеля во ВРУ в здании начальных классов выполнено на N шину вместо PE шины.	п. 1.7.135. Правил устройства электроустановок, утвержденных приказом Минэнерго России от 08.07.2002 №204, ГОСТ 10434-82 Соединения контактные электрические.	21.11.2019
37.	Выполнено последовательное присоединение нулевого проводника, присоединенного к щиту ПР-1 в здании начальной школы (сначала на корпус электрощита, потом на нулевую шину).	п. 1.7.144. Правил устройства электроустановок (издание седьмое) утвержденных Минэнерго РФ №204 от 8 июля 2002 г.	21.11.2019
38.	Не обеспечиваются требования селективности на вводе электроустановки здания начальных классов - номинальный ток вводного аппарата защиты во вторичном щите ПР превышает номинальный ток вводного аппарата защиты во ВРУ.	п. 3.1.8. ПУЭ 6 изд. Правил устройства электроустановок (издание шестое) Минэнерго 1985 г.	21.11.2019
39.	Проводник заземления в электрощитовой здания начальных классов, в столовой школы не окрашены в черный цвет.	п. 2.7.7. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6	21.11.2019
40.	Не снабжены стойкими к воздействию окружающей среды бирками проводники уравнивания потенциалов в щите ГЗШ, отсутствует диспетчерское наименование на щите ГЗШ в электрощитовой здания начальных классов.	п. 1.1.28. Правил устройства электроустановок, утвержденных приказом Минэнерго России от 08.07.2002 №204, ГОСТ 10434-82 Соединения контактные электрические.	21.11.2019
41.	Отсутствует естественная вентиляция в помещении	п. 7.1.30. Правил устройства электроустановок, 7-е	21.11.2019

	электрощитовой здания начальных классов.	издание, утвержденных приказом Минтопэнерго РФ от 06.10.1999 г.	
42.	Отсутствует (визуально не просматривается) присоединение металлических труб на вводе в здание к основной системе уравнивания потенциалов здания начальных классов.	п.1.2.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6 (п.1.7.82., п.1.7.83., п.7.1.13., п.7.1.88. Правил устройства электроустановок, 7-е издание, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 08.07.2002г.№204; утвержденных приказом Минтопэнерго РФ от 06.10.1999 г.)	21.11.2019
43.	Не заземлены (не присоединены к дополнительной системе уравнивания потенциалов) металлические мойки на кухне столовой, имеющиеся заземляющие проводники на отдельных мойках не имеют надежного контакта.	п. 7.1.88. Правил устройства электроустановок, 7-е издание, утвержденных приказом Минтопэнерго РФ от 06.10.1999 г. п. 7.1.88. Правил устройства электроустановок, 7-е издание, утвержденных приказом Минтопэнерго РФ от 06.10.1999 г.	21.11.2019
44.	Выполнена с отступлением от требований ПУЭ прокладка ВЛИ по территории школы – провод провисает, имеется обрыв.	п. 2.4.21., 2.4.18. Правил устройства электроустановок, утвержденных приказом Минэнерго России от 20.05.2003 №187.	21.11.2019
45.	В учебных кабинетах и в столовой школы имеются штепсельные розетки без защитного устройства, автоматически закрывающего гнезда розетки при вынутой вилке.	п. 7.1.49 Правил устройства электроустановок, утвержденных приказом Минтопэнерго РФ от 06.10.1999	21.11.2019
46.	Отсутствует опознавательный знак в месте ввода заземляющего проводника в здание.	п. 1.7.118. Правил устройства электроустановок, 7-е издание, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 08.07.2002 г. №204	21.11.2019

Информацию о выполнении пунктов настоящего предписания необходимо направить в письменной форме в установленные сроки в Приволжское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по адресу: ул. Зинина, д. 4, г. Казань, Респ. Татарстан, 420097

Невыполнение предписания в установленный срок 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.

С предписанием ознакомлен

Иван Корнев
(ФИО, подпись)

Сведения об отказе в ознакомлении с предписанием и отказе от подписи

Лица, вынесшие предписание:

Шафиков Радик Исмагилович

(ФИО проводивших проверку)

Шафиков Радик
(Подписи лиц, проводивших проверку)

Экземпляр предписания на _____ листах для исполнения получен

№ 11609-секрет/29 *Иван Корнев* *Иван*
21.08.19

(должность, ФИО, подпись, дата)