



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(Ростехнадзор)**

ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Юр. адрес: ул. Рождественка, д.5/7, Москва, 107031
Почт. адрес отделов по Тверской области: Дачная ул., д.73, г. Тверь, 170021
Телефон: (4822) 52-25-59, Факс: (4822) 70-65-41
E-mail: tvenz@cntr.gosnadzor.ru, <http://www.cntr.gosnadzor.ru>,
ОКПО 02844133, ОГРН 1067746766240, ИНН/КПП 7702609639/770201001

ПРЕДПИСАНИЕ

**об устранении выявленных нарушений
№ 7.1-0329пл-П/0211-2017**

170005, г.Тверь, ул.Мусоргского, дом 5
(место составления акта проверки)

09.06.2017
(дата составления акта)

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением математики №17.

Сокращенное название: МБОУ СОШ №17, ИНН 6902024924, ОГРН 1026900571994

по результатам проведения плановой выездной проверки с целью устранения выявленных (плановой/внеплановой)

нарушений, отраженных в акте проверки от 09 июня 2017 года № 7.1-0329пл-А/0211-2017

На основании ст. 17 Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»

МБОУ СОШ №17

(наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя)

предписывается устранить следующие нарушения: обязательных требований федерального государственного энергетического надзора

№ п/п	Конкретное описание (существо) выявленного нарушения, предписывается	Наименование нормативного документа и номер его пункта, требования которого нарушены (не соблюдены)	Срок устранения нарушения
1	2	3	4
1.	Отсутствует исполнительная рабочая схема первичных и вторичных электрических соединений (однолинейная схема электропитания) здания по адресу: г.Тверь, ул. Красина, д.40 с отметкой на ней о проверке на соответствие фактической эксплуатационной.	п.1.2.6., п.1.8.1., п.1.8.5. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145.	18.09.2017
2.	На исполнительной рабочей схеме первичных и вторичных электрических соединений (однолинейной схеме электропитания) здания по адресу: ул. Мусоргского, д. 5 отсутствует отметка о проверке на соответствие фактической эксплуатационной.	п.1.2.6., п.1.8.1., п.1.8.5. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145.	18.09.2017
3.	Не вывешена однолинейная схема электро-	п.1.8.6. Правил технической эксплуатации	18.09.2017

	снабжения в электрощитовой по адресу: г. Тверь, ул. Красина, д.40	электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145	
4.	Не составлен перечень технической документации, утвержденный руководителем	гл.1.8.1, 1.8.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145	18.09.2017
5.	Не назначен распоряжением работник с группой по электробезопасности не ниже III из числа электротехнического персонала для присвоения I группы по электробезопасности неэлектротехническому персоналу.	п.1.4.4. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145	18.09.2017
6.	Отсутствует перечень средств защиты с указанием мест хранения.	п.п.1.2.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145; п.1.2.3., 1.3.9. прил.8. Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, утвержденной Приказом Минэнерго России от 30.06.2003 №261.	18.09.2017
7.	Не предъявлено распоряжение о назначении лиц, ответственных за состояние, учет, хранение и проверку электрозащитных средств	п.1.7.2, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145, п.1.4.3. .Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, утвержденной Приказом Минэнерго России от 30.06.2003 №261	18.09.2017
8.	Не назначен работник ответственный за выдачу и хранение ключей, подписью которого заверяется выдача ключей	п.3.13. Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, зарегистрированных в Минюсте России 12.12.2013 № 30593.	18.09.2017
9.	На двери электрощитовой не нанесены предупреждающие плакаты и знаки установленного образца (ул. Красина, д.40)	п.2.2.20. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6;	18.09.2017
10.	В качестве защитного нулевого (РЕ) проводника питающего кабеля, использована броня кабеля АВБбШв4х35мм ² , что не соответствует требованиям правил (ул. Красина, д.40)	п. 1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6; п.1.7.121. Правил устройства электроустановок принятых решением Минэнерго от № 204 от 8.07.2002г	18.09.2017
11.	PEN проводники кабелей АВБбШв4х35мм ² , питающих здание школы (г. Тверь, ул. Красина, д.40), присоединены к изолированной (N) шине вводного устройства. Отсутствует перемычка между РЕ и N шиной водного устройства	п. 1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6; п.1.7.3, п.1.7.135. Правил устройства электроустановок принятых решением Минэнерго от № 204 от 8.07.2002г	18.09.2017
12.	Во ВРУ-0,4кВ электрощитовых (ул. Красина, ул. Мусоргского) следы подгорания изоляции кабелей	п.1.2.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6;	18.09.2017
13.	На рубильнике, установленном в столовой (ул.Красина, д.40) отсутствует знак без-	п.2.2.20, п.2.12.5,п.2.2.16. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго	18.09.2017

	опасности, не откалиброваны и не подписаны плавкие вставки	РФ от 13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145.	
14.	Электропроводка к водонагревателю в столовой (ул.Красина, д.40) выполнена с нарушением правил: -проход через стену выполнен без применения трубы; - групповая линия выполнена двухпроводной; - не установлено УЗО на групповую линию	п.1.2.2., п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145, ; п.2.1.58.,п.2.1.59, п.7.1.36., п.7.1.82. Правил устройства электроустановок принятых решением Минэнерго от № 204 от 8.07.2002г	18.09.2017
15.	Не проведена ревизия щита в столовой (ул. Красина, д.40): -под один контакт присоединены более двух проводников. -на каждую групповую линию не установлен отдельный аппарат защиты. -в щите грязь, паутина. -на лицевой стороне щита отсутствует надпись с указанием наименования щита и его номера, знаки безопасности, -на внутренней стороне не нанесена (соответствующая факту) однолинейная схема.	п.1.2.3,1.7.2.,п.2.2.17., п.2.2.20., 2.12.5. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145; п. 2.1.12 ГОСТ 10434-82 , п.7.1.24. Правил устройства электроустановок приняты решением Минэнерго от 31.08.1985.	18.09.2017
16.	Пусковая аппаратура на лестничной площадке не соответствуют требованиям НТД, не используется, требует демонтажа. Токоведущие части не ограждены от случайных прикосновений.	п.1.2.2, п.1.7.2, п.2.2.4. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, п.1.7.49. Правил устройства электроустановок утвержденных Минэнерго РФ №204 от 8.07.2002г.	18.09.2017
17.	Подключенная с верхних контактов вводного автомата групповая линия (в щите ЩО4) не защищена в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок (ул. Красина, д.40)	п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, п.3.1.15. Правил устройства электроустановок утвержденных Минэнерго РФ №204 от 8.07.2002г.	18.09.2017
18.	Открыто проложенные заземляющие проводники (ул. Красина, д.40) не защищены от коррозии и не окрашены в черный или полосами желтого и зеленого цвета	1.7.2., 2.7.7. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145, п.1.1.29.Правил устройства электроустановок приняты решением Минэнерго от №204 от 8.07.2002г.	18.09.2017
19.	У мест ввода заземляющих проводников в здание школы по ул. Красина, д.40 отсутствуют опознавательные знаки	п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145. п.1.7.49. Правил устройства электроустановок приняты решением Минэнерго от 31.08.1985, п.1.7.118.	18.09.2017
20.	На лицевой стороне не всех щитов нанесены надписи с указанием наименования щита и его номера, знаки безопасности. (ул. Красина, д.40, ул. Мусоргского, д. 5)	п.2.2.20., п.2.12.5. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145.	18.09.2017
21.	На внутренней стороне групповых электрощитов и сборок не нанесены (соответствующие факту) однолинейные схемы,	п.2.12.5, п.2.2.20. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от	18.09.2017

	надписи с указанием значения номинального тока автоматических выключателей и наименование электроприемников, получающих через них питание (ул. Красина, д.40, ул. Мусоргского, д. 5)	13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145	
22.	Не заделано легко удаляемой массой из несгораемого материала отверстие в месте прохождения кабеля в помещении электрощитовой (ул. Мусоргского, д. 5).	п.1.7.2.,п.2.2.3. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145, п.2.1.58., 2.1.59. Правил устройства электроустановок приняты решением Минэнерго от 31.08.1985.	18.09.2017
23.	Не проведена ревизия вводных и распределительных щитов в электрощитовой по ул. Мусоргского, д.5 -под один контакт присоединены более двух проводников; -на каждую групповую линию не установлен отдельный аппарат защиты. -в щитах грязь, паутина; -применены некалиброванные плавкие вставки; -на лицевой стороне щита отсутствует надпись с указанием наименования щита и его номера, знаки безопасности; -на внутренней стороне не нанесена (соответствующая факту) однолинейная схема; - Не демонтирована неиспользуемая электропроводка в щитах.	п.1.2.3,1.7.2.,п.2.2.17., п.2.2.16.,п.2.2.20., 2.12.5. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145; п. 2.1.12 ГОСТ 10434-82 , п.7.1.24. Правил устройства электроустановок приняты решением Минэнерго от 31.08.1985.	18.09.2017
24.	Подключение розетки для флюорографии выполнено с нарушением правил: -не соблюдены требования по защите групповой линии к розетке	п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145, п.1.7.79, п.3.1.8. Правил устройства электроустановок приняты решением Минэнерго от 31.08.1985.	18.09.2017
25.	Отсутствуют запирающие устройства на щитах в компьютерных классах №7 и №14	п.1.7.2.,2.2.4. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145.	18.09.2017
26.	Электропроводка в компьютерном классе №7 выполнена без соблюдения правил (провод не закреплен стационарно к стене) проходит рядом с отопительными приборами)	п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145, п.521.1, п.521.2 ГОСТ Р 50571.15-97., п. 2.1.32, п.2.1.56, п.2.1.57. Правил устройства электроустановок приняты решением Минэнерго от №204 от 8.07.2002г.	18.09.2017
27.	Подключение групповых розеточных линий к компьютерам (класс №7) выполнено с нарушением правил: - РЕ и N проводники в щите подключены к одному контактному зажиму. - На каждую групповую линию не установ-	п.1.2.3,1.7.2.Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145, п.7.1.24., п.7.1.36. Правил устройства электроустановок приняты решением Минэнерго от 31.08.1985.	18.09.2017

	лен отдельный аппарат защиты.		
28.	В Щите ЩО на первом этаже РЕ и N проводники подключены к одному контактному зажиму	п.1.2.3,1.7.2.Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145; п.7.1.36. Правил устройства электроустановок приняты решением Минэнерго от 31.08.1985.	18.09.2017
29.	В спортивном зале (ул. Мусоргского, д.5) не демонтирован неиспользуемый пусковой аппарат и проводка к нему, токоведущие части не защищены от прикосновения	п.1.2.3.п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145; п.1.7.49. Правил устройства электроустановок приняты решением Минэнерго от 31.08.1985.	18.09.2017
30.	Не все кабели во ВРУ электрощитовой по ул. Мусоргского, д. 5 снабжены бирками	п. 1.7.2., п. 2.4.5. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145.	18.09.2017
31.	На пускорегулирующие аппараты не нанесены надписи с наименованием агрегата к которому они относятся (столовая ул. Красина, электрощитовая и наружное освещение ул. Мусоргского)	п.2.5.3. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, №4145	18.09.2017
32.	Определить сроки проведения испытания и измерения параметров электрооборудования электроустановок школы в полном объеме (ул. Красина, д.40, ул. Мусоргского, д.5).	п.1.2.2, п.3.6.2, п.2.2.38, прил. 3. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6	18.09.2017

Предложенные мероприятия являются обязательными. В случае несогласия с предложенными мероприятиями или сроками их выполнения МБОУ СОШ №17 имеет право в течение 15 дневного срока, с даты получения настоящего предписания, в письменной форме представить в Центральное управление Ростехнадзора возражения в отношении выданного предписания об устранении выявленных нарушений.

За невыполнение в срок законного предписания Центрального управления Ростехнадзора законодательством Российской Федерации об административных правонарушениях установлена административная ответственность, предусмотренная ч. 1 ст.19.5 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

О выполнении настоящего предписания в установленные выше сроки уведомить Центральное управление Ростехнадзора по адресу: 170021, г. Тверь, ул. Дачная, 73.

Предписание выдал:

Государственный инспектор отдела государственного энергетического надзора по Тверской области Центрального управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

09.06.2017 *С.Н. Саломаткина*

С.Н. Саломаткина

Первый экземпляр предписания для исполнения получил и с его содержанием ознакомлен: директор МБОУ СОШ №17 - Кучина Елена Анатольевна

(фамилия, имя отчество (в случае если имеется должность руководителя иного должностного лица или уполномоченного представителя юри-

«09» 06 2017 года

Кучина Е.А.
(подпись)

Кучина Е.А.
(расшифровка подписи)