



Федеральная служба
по экологическому, технологическому и атомному надзору
Приокское управление Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору
(Приокское Управление Ростехнадзора)

300041, г. Тула, пр. Ленина, д. 40, тел. (4872) 36-26-35, 30-12-82

ПРЕДПИСАНИЕ № 13-16/26

301226, с. Карамышево Щекинского
района Тульской области ул.
Школьная, д. 1а
(место составления предписания)

"30" января 2013 г.

(дата составления предписания)

11.30

(время составления предписания)

По адресу: Россия, 301226, с. Карамышево Щекинского района Тульской области ул. Школьная, д. 1а мною, старшим государственным инспектором Федоровым О.А., на основании: Распоряжения заместителя руководителя Приокского управления Ростехнадзора В.С. Гаврюченкова от 11.01.2013 г. № 76-р «О проведении внеплановой выездной проверки юридического лица» проведена внеплановая проверка в отношении: Муниципального образовательного учреждения «Карамышевская средняя общеобразовательная школа № 25» им. Героя Советского Союза А.А. Колоскова ИНН 7118002439 (далее МОУ «Карамышевская СОШ № 25») соблюдения требований нормативно-правовых актов Российской Федерации в области электроэнергетики по обеспечению безопасной эксплуатации электрохозяйства организации. Проверка проведена в присутствии директора МОУ «Карамышевская СОШ № 25» Субботина Владимира Михайловича

. При этом выявлены следующие нарушения требований законодательных и иных нормативно-правовых актов Российской Федерации:

№ п.п.	Конкретное описание (существо) выявленного нарушения	Наименование нормативного документа и номер пункта, требования которого нарушены (не соблюдены)	Предписываемые меры по устранению выявленного нарушения	Срок устранения нарушения
1	Для непосредственного выполнения обязанностей по организации эксплуатации электроустановок руководителем МОУ «Карамышевская СОШ № 89» приказом от 01.09.2012 г № 89 назначена ответственной за электрохозяйство организации заведующая хозяйством Бандурина	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. Утверждены приказом Минэнерго	Выполнить согласно требованиям ПТЭЭП, до устранения нарушения Бандурину Н.А. и	15.05.2013

	<p>Н.А. имеющая группу по электробезопасности III (третью). Заместителем ответственного за электрохозяйство назначен мастер Анвартдинов Р.С. не имеющий группы по электробезопасности. Назначение ответственного за электрохозяйство и его заместителя производится после проверки знаний и присвоения соответствующей группы по электробезопасности:</p> <p>IV - в электроустановках напряжением до 1000 В.</p>	<p>России № 6 от 13.01.2003 г.; зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003 г. п. 1.2.7</p>	<p>Анвардинова Р.С., от обязанностей ответственного за электрохозяйство и заместителя ответственного за электрохозяйство отстранить</p>	
2	<p>Для поддержания исправного состояния, проведения периодических проверок переносных и передвижных электроприемников не назначен ответственный работник, имеющий группу III. «Журнал учета, периодической проверки и ремонта переносных и передвижных электроприемников, вспомогательного оборудования к ним» не ведется.</p>	<p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. Утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003 г.; зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003 г. п. 3.5.10</p>	<p>Выполнить согласно требованиям ПТЭЭП.</p>	15.05.2013
3	<p>Нет электротехнической документации, например:</p> <ul style="list-style-type: none"> - схемы электрические первичных соединений электроустановок зданий - паспортов заземляющих устройств; - оперативной документации и т.д. 	<p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. Утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003 г.; зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003 г. 1.8.1., 2.7.15</p>	<p>Выполнить согласно требованиям ПТЭЭП</p>	15.05.2013
4.	<p>Эксплуатация заземляющих устройств учреждения ведется с нарушениями Правил, например:</p>			
4.1.	<p>На каждое, находящееся в эксплуатации, заземляющее устройство должен быть заведен паспорт. Паспорт не заведен.</p>	<p>Правила технической эксплуатации электроустановок</p>	<p>Выполнить согласно требованиям ПТЭЭП</p>	15.05.2013

		к потребителей. Утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003 г.; зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003 г. п. 2.7.15		
4.2.	Визуальные осмотры видимой части заземляющего устройства должны производиться по графику, но не реже 1 раза в 6 месяцев ответственным за электрохозяйство Потребителя или работником им уполномоченным. Данная работа не проводится	Правила технической эксплуатации электроустановок к потребителей. Утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003 г.; зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003 г. п. 2.7.9	Выполнить согласно требованиям ПТЭЭП	15.05.2013
5.	При проверке технической документации руководством учреждения не была представлена проектная документация по монтажу электроустановок гаража и уличного освещения школы. Монтаж электроустановок гаража и сети уличного освещения школы без рабочего проекта, привел к нарушению правил устройства и эксплуатации электроустановок учреждения. Монтаж и эксплуатация электроустановок без разработки проектной документации создали условия угрозы жизни и здоровью людей (персонала школы), пожара. Данные нарушения приведены в п.п. 5, 7 настоящего акта	Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ (далее по тексту – «ГК РФ №190-ФЗ») статья 52, часть 6. Правила технической эксплуатации электроустановок к потребителей. Утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003 г.; зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003 г. п.п. 1.3.2, 1.8.1	Выполнить согласно требованиям ГК РФ № 190-ФЗ	15.05.2013
6	Электрические установки гаража –			

	<p>ВРУ-0,4 кВ, сеть (групповая линия) электроснабжения станков выполнены с нарушениями действующих норм и правил устройства и эксплуатации электроустановок</p> <p>Данные нарушения создают угрозу жизни и здоровью людей (персонала школы), возникновения пожара.</p> <p>Так, например:</p>			
6.1	<p>Гараж. Щит электрический вводной. На панели открыто установлен автоматический выключатель АЗ124 на высоте 1,5 м от уровня пола. Данный автоматический выключатель имеет открытые токоведущие части напряжением 380 В, доступные случайному прикосновению. Данное нарушение создает угрозу поражения людей электрическим током.</p>	<p>Правила технической эксплуатации электроустановок к потребителей. Утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003 г.; зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003 г. п. 2.2.4</p>	<p>Выполнить согласно требованиям ПТЭЭП</p>	15.05.2013
6.2.	<p>Гараж. Принятая система заземления электрических станков токарного и сверлильного (система заземления ТТ) не соответствует требованиям норм и правил (должна быть система заземления TN-S или TN-C-S).</p> <p>Электрическая сеть (групповая линия) электрических станков выполнена кабелем без защитного РЕ проводника (не выполнено защитное зануление электроустановок).. При монтаже электроустановок принята мера защиты при косвенном прикосновении – выполнено заземление проводящих частей нормально не находящихся под напряжением.</p> <p>При нарушении изоляции токоведущих частей станков возможны поражение людей (персонала школы) электрическим током, пожар.</p>	<p>Правила технической эксплуатации электроустановок к потребителей. Утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003 г.; зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003 г. п.п. 1.2.2, 1.7.2, 2.7.2</p> <p>Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок. Утверждены Министерством труда и социального развития</p>	<p>Выполнить согласно требованиям ПТЭЭП, ПУЭ, ПОТРМ 016.2001</p>	15.05.2013

		<p>Российской Федерации постановлением от 05.01.2001 г. № 3. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации приказом от 27.12.2000 г. № 163. Введены в действие с 1 июля 2001 г.</p> <p>016.2001 п. 1.1.3.</p> <p>Правила устройства электроустановок. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации приказом от 08.07.2002 г. Введены в действие с 1 января 2003 г. п.п. 7.1.13, 7.1.36, 7.1.68</p>		
7	<p>Электрические щиты вводно-распределительный, распределительные (всего 8 шт.). На дверях ВРУ должны быть выполнены надписи, указывающие назначение присоединений и их диспетчерское наименование.</p> <p>На дверях ВРУ должны быть предупреждающие плакаты и знаки установленного образца. Данные требования Правил не выполнены</p>	<p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. Утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003 г.; зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003 г. п. 2.2.20</p>	<p>Выполнить согласно требованиям ПТЭЭП</p>	15.05.2013
8	<p>Электрическая сеть (групповая линия) для электроснабжения сети уличного освещения выполнена с нарушениями действующих норм и правил устройства и эксплуатации</p>	-		

	<p>электроустановок</p> <p>Данные нарушения создают угрозу жизни и здоровью людей (персонала школы, детей, их родителей), возникновения пожара.</p> <p>Так, например:</p>			
8.1	<p>Электрические провода сети освещения территории школы крепятся на изоляторах опор воздушной линии с пролетами около 30 м., при этом сечение проводов не превышает 4-6 мм². По условиям механической прочности на магистралях ВЛ, на линейном ответвлении от ВЛ следует применять провода с минимальными сечениями 35 (25) мм². В скобках дано сечение жилы самонесущих изолированных проводов, скрученных в жгут, без несущего провода.</p> <p>Гололедные явления, порывы ветра могут привести к обрыву проводов, поражению людей электрическим током.</p>	<p>Правила технической эксплуатации электроустановок к потребителей. Утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003 г.; зарегистрированы Министром России, рег. № 4145 от 22.01.2003 г. п. 1.7.2.,</p> <p>Правила устройства электроустановок. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации приказом от 08.07.2002 г. Введены в действие с 1 января 2003 г. п. 2.4.14</p>	<p>Выполнить согласно требованиям ПТЭЭП, ПУЭ</p>	15.05.2013
8.2	<p>Все металлические части элементов системы электрического освещения (корпуса светильников, траверсы крепления проводов и т.д.) не присоединены к глухозаземленной нейтрали источника питания. При выполнении автоматического отключения питания в электроустановках напряжением до 1 кВ все открытые проводящие части должны быть присоединены к глухозаземленной нейтрали источника питания, если применена система TN.</p> <p>Данное нарушения создает угрозу жизни и здоровью людей</p>	<p>Правила технической эксплуатации электроустановок к потребителей. Утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003 г.; зарегистрированы Министром России, рег. № 4145 от 22.01.2003 г. п. 1.7.2, Правила устройства электроустановок. Утверждены</p>	<p>Выполнить согласно требованиям ПТЭЭП, ПУЭ</p>	15.05.2013

		Министерством энергетики Российской Федерации приказом от 08.07.2002 г. Введены в действие с 1 января 2003 г. п. 1.7.78.		
8.3	Воздушная линия на которой смонтирована сеть наружного электрического освещения проходит по территории спортивной площадки и игровой зоны школы. Прохождение ВЛ до 1 кВ с изолированными и неизолированными проводами не допускается по территориям спортивных сооружений, школ (общеобразовательных и интернатов, детских игровых площадок. Данное нарушения создает угрозу жизни и здоровью людей	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. Утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003 г.; зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003 г. п. 1.7.2, Правила устройства электроустановок. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации приказом от 08.07.2002 г. Введены в действие с 1 января 2003 г. п. 2.4.95.	Выполнить согласно требованиям ПТЭЭП, ПУЭ	15.05.2013
9	Кабинет информатики. Групповая сеть питания компьютеров выполнена по системе заземления TN-C-S при этом защитный РЕ проводник соединен последовательно из прозетки в розетку. Каждая часть электроустановки, подлежащая заземлению или занулению, должна быть присоединена к сети заземления или зануления с помощью отдельного проводника. Последовательное соединение заземляющими (зануляющими) проводниками нескольких элементов электроустановки не допускается.	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. Утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003 г.; зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003 г. п. 2.7.6	Выполнить согласно требованиям ПТЭЭП	15.05.2013

На основании статьи 21 пункта 2, ст. 14 пункта 1 Федерального закона от 26 марта 2003г №35-ФЗ «Об электроэнергетике», Федерального закона от 26 декабря 2008г №294 ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора)» и в соответствии с пунктом 6.6. Положения о Федеральной службе по экологическому технологическому и атомному надзору, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.07.2004г. №401 Директору МОУ «Карамышевская СОШ № 25» Субботину Владимиру Михайловичу предписывается устранить вышеуказанные нарушения в установленные для этого сроки, и не позднее 16.05.2013 г направить руководителю Приокского Управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Приокское Управление Ростехнадзора) уведомление о выполнении предписания.

Предписание выдал:

Старший государственный инспектор


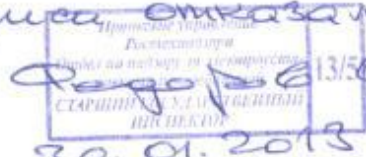


Федоров Олег Алексеевич

Первый экземпляр предписания для исполнения получил и с его содержанием ознакомлен:
директор МОУ «Карамышевская СОШ № 25»

Субботин Владимир Михайлович

«___» января 2013 г.

он подписан  

В тексте приведены следующие сокращения:

- **ПТЭЭП** - Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. Утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003 г.; зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003 г.
- **ПУЭ** - Правила устройства электроустановок. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации приказом от 08.07.2002 г. Введены в действие с 1 января 2003 г.
- **ПОТРМ 016.2001** - Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок. Утверждены Министерством труда и социального развития Российской Федерации постановлением от 05.01.2001 г. № 3. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации приказом от 27.12.2000 г. № 163. Введены в действие с 1 июля 2001 г.