



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

ПРИОКСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Россия, 300041, г Тула, проспект Ленина, д.40, тел. +7(4872)36-26-35, факс +7(4872)30-12-82,
e-mail: tula@priok.gosnadzor.ru, http://www.priok.gosnadzor.ru

ПРЕДПИСАНИЕ № 06-17-29П/20

14.02.2020

дата составления предписания

14:15

300041, Тульская обл., г.

Тула, ул. Свободы, д. 38

Муниципальному бюджетному
общеобразовательному учреждению
"ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ № 29"

(полное наименование юридического лица,
индивидуального предпринимателя)

Мною, старшим государственным инспектором межрегионального
отдела государственного энергетического надзора за Хоптяным К.А.

(должности, фамилии и инициалы лиц, уполномоченных выдавать предписания)

в процессе проводимой (проведенной) внеплановой проверки, согласно
распоряжения от 21.01.2020 № РП-231-25-0 заместителя Руководителя
Приокского Управления Ростехнадзора «О проведении внеплановой
выездной проверки юридического лица муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения "ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ № 29"» (МБОУ
ЦО № 29), ИНН 7105044907, ОГРН 1157154030945,

юридический адрес:

300016, Россия, город Тула, улица Metallургов, дом 2,

фактические адреса:

1. 300016, Россия, город Тула, улица Metallургов, дом 2;
2. 300016, Россия, город Тула, улица Макара Мазая, дом 4;
3. 300027, Россия, город Тула, улица 2-ой проезд Metallургов, дом 4-а;
4. 300016, Россия, город Тула, ул. Кутузова, дом 140-а;
5. 300031, Россия, город Тула, улица Приупская, дом 5-а,

соблюдения юридическим лицом требований нормативно-правовых актов
Российской Федерации в области электроэнергетики, в присутствии:
Заместитель директора МБОУ ЦО № 29 по АХР Куксина А.В.

(должности, фамилии и инициалы представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя)

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

№№ пп	Конкретное описание (существо) выявленного нарушения	Наименование нормативного документа и номер его пункта, требования которого нарушены (не соблюдены)	Предписыв аемые меры по устранени ю выявленно го нарушения	Срок устран ения наруше ния
1	2	3	4	5
1.	Организация эксплуатации электроустановок в учреждении не соответствует действующим нормам и правилам.			
1.1.	Руководителем учреждения распорядительным документом не назначены лица для выполнения обязанностей по организации эксплуатации электроустановок всего учреждения, а именно – не назначены ответственный за электрохозяйство учреждения (далее - ответственный за электрохозяйство) и его заместитель в целом по учреждению.	<i>п.1.2.3. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.
1.2.	Руководителем учреждения приказом от 30.08.2019 № 19-а/1а назначены лица ответственные за электрохозяйство по структурным подразделениям учреждения. Лица, назначенные ответственными за электрохозяйство и их заместителями по структурным подразделениям учреждения, не имеют группы по электробезопасности.	<i>п.1.2.7. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i>	Устранить указанное нарушение. Лиц, назначенных приказом от 30.08.2019 № 19-а/1а лицами ответственными за электрохозяйство по структурным подразделениям учреждения, всего 4 человека согласно приказа,	30.04.2020.

			отстранить от выполнения обязанностей лиц ответственных за электрохозяйство подразделений учреждения	
1.3.	<p>Руководителем учреждения приказом от 30.08.2019 № 19-а/1а назначены лица ответственные за электрохозяйство и их заместители по структурным подразделениям учреждения. В учреждении отсутствует документальное подтверждение назначения вышеупомянутых лиц в соответствии с действующими нормами и правилами, а именно – данное назначение произведено без представления со стороны ответственного за электрохозяйство всего учреждения. Так же отсутствуют документальные подтверждения разделения обязанностей и взаимоотношения между ответственными за электрохозяйство структурных подразделений и ответственным за электрохозяйство учреждения. Данные взаимоотношения должны быть отражены в должностных инструкциях ответственных и их заместителей по подразделениям</p>	<p><i>п.1.2.8. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i></p>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.
2.	Работа по подготовке персонала в учреждении не соответствует действующим нормам и правилам.			
2.1.	В учреждении не проводится работа по присвоению I – ой группы по электробезопасности неэлектротехническому		Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.

	персоналу.			
2.1.1.	Представленный Перечень должностей и профессий неэлектротехнического персонала, требующих присвоения персоналу I группы по электробезопасности содержит в своем составе часть профессий без указания группы по электробезопасности. При этом часть данных должностей и профессий, требующие присвоения персоналу I группы по электробезопасности, включены в перечень должностей и профессий электротехнического и электротехнологического персонала учреждения.	<i>п.1.4.4. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.
2.1.2.	В учреждении отсутствуют работники с группой по электробезопасности не ниже III –ей для проведения присвоения группы I неэлектротехническому персоналу путем проведения инструктажа.	<i>п.1.4.4. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.
2.1.3.	В учреждении отсутствует журнал установленной формы, в котором производится оформление присваивания группы I по электробезопасности путем проведения инструктажа, неэлектротехническому персоналу, усвоившему требования по электробезопасности. Удостоверение не выдается.	<i>п.1.4.4. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.
2.1.4.	Представленный Перечень должностей и профессий, требующих присвоения персоналу I группы по электробезопасности нуждается в дополнении и уточнении. В данном перечне отсутствует часть должностей работников учреждения, которые так же связаны с выполнением работы, при которой может возникнуть	<i>п.1.4.4. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.

	опасность поражения электрическим током. Так, например - в данном перечне отсутствуют работники пунктов раздачи пищи и пищеблоков подразделений учреждения и т.п.			
2.2.	В учреждении перечень должностей и профессий электротехнического и электротехнологического персонала, которым необходимо иметь соответствующую группу по электробезопасности внесены должности, при выполнении должностных обязанностей по которым, работники их занимающие должны иметь I группу по электробезопасности. Данные работники, согласно, действующих норм и правил, не относятся к электротехническому персоналу и, следовательно, не должны быть включены в данный перечень, утвержденный руководителем учреждения (Потребителя). При	<i>п.1.4.3. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.
3.	Безопасности проведения работ в электроустановках в учреждении не уделяется должного внимания.			
3.1.	Представленный Перечень видов работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации электроустановок, не соответствует действующим нормам и правилам. В представленном перечне не содержится указаний, определяющих виды работ, разрешенные к выполнению единолично и бригадой.	<i>п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003. п. 8.4. Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок. Утвержденные приказом Минтруда России от 24 июля 2013 года № 328н., Зарегистрированы в Минюсте России</i>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.

		<i>12.12.013 № 30593.</i>		
3.2.	Представленный Перечень видов работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации электроустановок, не соответствует действующим нормам и правилам. В перечне работ в порядке текущей эксплуатации должен быть указан порядок учета работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации (уведомление вышестоящего оперативного персонала о месте и характере работы, ее начале и окончании, оформлении работы записью в оперативном журнале). Данные сведения в представленном перечне отсутствуют.	<i>п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003. п. 8.5. Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок. Утвержденные приказом Минтруда России от 24 июля 2013 года № 328н., Зарегистрированы в Минюсте России 12.12.013 № 30593.</i>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.
4.	Эксплуатация заземляющих устройств в учреждении происходит с нарушением действующих норм и правил.			
4.1.	В учреждении отсутствуют паспорта на находящиеся в эксплуатации, заземляющие устройства зданий и сооружений, которые должны содержать: исполнительную схему устройства с привязками к капитальным сооружениям; указание связи 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;	<i>п.2.7.15. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.

	<p>данные по сопротивлению металlosвязи оборудования с заземляющим устройством;</p> <p>ведомость осмотров и выявленных дефектов;</p> <p>информация по устранению замечаний и дефектов.</p> <p>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.</p>			
4.2.	<p>В учреждении не проводятся визуальные осмотры видимой части заземляющих устройств зданий и сооружений. Данные осмотры должны производиться по графику, но не реже 1 раза в 6 месяцев ответственным за электрохозяйство учреждения (Потребителя) или работником им уполномоченным.</p>	<p><i>п.2.7.15. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i></p>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.
5.	<p>Техническая документация необходимая для эксплуатации электроустановок учреждения укомплектована не в полном объеме.</p>			
5.1.	<p>В учреждении техническая документация необходимая для эксплуатации электроустановок укомплектована не в полном объеме.</p> <p>Так, например, отсутствуют:</p> <ul style="list-style-type: none"> - журналы учета электрооборудования с перечислением основного электрооборудования, с указанием их технических данных, а также присвоенных им инвентарных номеров; - списки работников, имеющих право единоличного осмотра электроустановок и электротехнической части технологического оборудования 	<p><i>п.1.8.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i></p>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.

	и т.д.			
5.2.	<p>В учреждении техническая документация необходимая для эксплуатации электроустановок укомплектована не в полном объеме. В структурных подразделениях учреждения отсутствуют:</p> <ul style="list-style-type: none"> - журналы или картотека дефектов и неполадок на электрооборудовании; - журналы выдачи и возврата ключей от электроустановок. 	<p><i>п.1.8.9. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i></p>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.
7.	Охрана труда при организации работ командированного персонала не отвечает действующим нормам и правилам.			
7.1.	<p>Командированный персонал Ремонтно-монтажного аварийно-диспетчерского предприятия «Сигма», проводящие работы, согласно контракта от 27.12.2019 № 2020/29 по обслуживанию электроустановок учреждения не проходит вводный и первичный инструктажи по безопасности труда с ознакомлением со схемами и особенностями электроустановок в которых им предстоит выполнять работы с оформлением проведения данных инструктажей записями в журналах установленной формы с подписями командированных работников и работников, проводящих инструктажи.</p>	<p><i>п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003. п. 46.4. Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок. Утвержденные приказом Минтруда России от 24 июля 2013 года № 328н., Зарегистрированы в Минюсте России 12.12.2013 № 30593.</i></p>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.
7.2.	<p>В учреждении отсутствуют работники, имеющие группу по электробезопасности на ниже IV из числа административно-технического персонала, которым дано право, согласно действующих норм и правил, на проведение первичного инструктажа работников командированного персонала.</p>	<p><i>п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003. п. 46.6. Правил по охране труда</i></p>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.

		<i>при эксплуатации электроустановок. Утвержденные приказом Минтруда России от 24 июля 2013 года № 328н., Зарегистрированы в Минюсте России 12.12.2013 № 30593.</i>		
8.	Эксплуатация электроустановок учреждения проводится с нарушением Норм и Правил.			
	Структурное подразделение учреждения, расположенное по адресу – г. Тула, ул. Макара Мазая, д. 4.			
8.1.	В подразделении не составлены для каждой электроустановки однолинейные схемы электрических соединений для всех напряжений при нормальных режимах работы оборудования. Данные схемы должны быть утверждены, с последующим переутверждением 1 раз в 2 года ответственным за электрохозяйство Потребителя. Так, например - данная схема отсутствует в помещении электрощитовой здания учреждения.	<i>п.1.5.18. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.
8.2.	В структурном подразделении часть распределительных шкафов не имеет диспетчерских наименований. Дверцы данных шкафов не снабжены знаками установленного образца и предупредительными плакатами. Так, например – не имеют вышеупомянутых наименований, знаков и плакатов шкафы, установленные на в электрощитовой здания и т.д.	<i>п.2. 2.20. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.
8.3.	В помещении электрощитовой здания по поверхности стены проложена кабельная линия. Жилы одного из концов данной кабельной линии имеют изоляцию в виде надетой на	<i>п.1.3.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом</i>	Устранить указанное нарушение.	15.03.2020.

	них резиновой диэлектрической перчатки. Отсутствует проектное решение по прокладке данной кабельной линии.	<i>Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i>		
8.4.	По внутреннему двору здания комбинированным способом, а именно – частично по наружной поверхности стены здания, частично подвеской к несущему тросу, частично методом свободной подвески с, организацией точки крепления на стволе растущего дерева, проводом ПВС осуществлена прокладка линии электроснабжения отдельного помещения погреба. Отсутствует проектное решение по прокладке данной кабельной линии.	<i>п.1.3.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i>	Нарушение устранено в ходе проверки.	-----
8.5.	В учреждении не соблюдаются требования действующих норм и правил по защите при косвенном прикосновении.			
8.5.1.	Не имеет соединения с глухозаземленной нейтралью источника питания (не занулена) металлическая опора, находящаяся во внутреннем дворе здания, а так же металлический трос по которым проложена линия электроснабжения отдельнорасположенного помещения погреба.	<i>п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003. п.п.1.7.76.;1.7.78. Правил устройства электроустановок. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации - приказ от 8.07.2002 № 204.</i>	Нарушение устранено в ходе проверки.	-----
8.5.2.	Не имеет соединения с глухозаземленной нейтралью источника питания (не занулена) конструкция металлической двери запасного выхода здания. Через отверстие в стене, расположенное в непосредственной близости от вышеупомянутой двери	<i>п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы</i>	Нарушение устранено в ходе проверки.	-----

	осуществлена прокладка линии электроснабжения отдельно расположенного помещения погреба.	<i>Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003. п.п. 1.7.76.; 1.7.78. Правил устройства электроустановок. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации - приказ от 8.07.2002 № 204.</i>		
8.6.	Распределительный щит, не имеющий на момент проведения проверки диспетчерского наименования, окрашенный в розовый цвет и установленный около одного из запасных входов здания имеет конструктивные изменения, внесенные в конструкцию данного щита. А именно – под верхнюю стенку данного щита подложена деревянная доска. Отсутствует проектное решение для вышеупомянутого изменения конструкции шкафа.	<i>п. 1.3.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.
	Структурное подразделение учреждения, расположенное по адресу – г. Тула, 2-ой проезд Metallургов, д. 4-а.			
8.7.	В подразделении не составлены для каждой электроустановки однолинейные схемы электрических соединений для всех напряжений при нормальных режимах работы оборудования. Данные схемы должны быть утверждены, с последующим переутверждением 1 раз в 2 года ответственным за электрохозяйство Потребителя. Так, например - данная схема отсутствует в помещении электрощитовой здания учреждения.	<i>п. 1.5.18. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.
8.8.	В структурном подразделении часть распределительных шкафов не имеет диспетчерских наименований. Дверцы данных шкафов не снабжены знаками установленного образца и предупредительными	<i>п. 2. 2.20. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003,</i>		

	<p>плакатами. Так, например – не имеют вышеупомянутых наименований, знаков и плакатов шкафы, установленные на в электрощитовой здания, помещении пищеблока и т.д.</p>	<p><i>зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i></p>		
8.10.	<p>Электрооборудование установленное в здании подразделения не имеет запирающих устройств, приводимых в действие с помощью ключа для недопущения проникновения в электроустановки лиц не относящихся к электротехническому персоналу учреждения. Так, например – в помещении пищеблока подразделения установлено энергооборудование, распределительный шкаф, шкаф коммутационного аппарата (рубильника). Дверцы данных шкафов не имеют запирающих устройств в виде замков с ключами.</p>	<p><i>п. 3.12. Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок. Утвержденные приказом Минтруда России от 24 июля 2013 года № 328н., Зарегистрированы в Минюсте России 12.122013 № 30593.</i></p>	Устранить указанное нарушение.	05.03.2020.
	<p>Структурное подразделение учреждения, расположенное по адресу – г. Тула, ул. Приупская, д. 5-а.</p>			
8.11.	<p>В подразделении не составлены для каждой электроустановки однолинейные схемы электрических соединений для всех напряжений при нормальных режимах работы оборудования. Данные схемы должны быть утверждены, с последующим переутверждением 1 раз в 2 года ответственным за электрохозяйство Потребителя. Так, например - данная схема отсутствует в шкафе ВРУ здания учреждения.</p>	<p><i>п.1.5.18. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i></p>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.
8.12.	<p>Схема электроснабжения здания учреждения не соответствует действующим нормам и правилам. В здании подразделения учреждения была произведена</p>	<p><i>п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом</i></p>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.

	<p>реконструкция внутреннего энергооборудования. В результате проведения данной реконструкции было установлено новое вводно-распределительное устройство (ВРУ). Энегоснабжение здания осуществляется от двух источников вводов, по 4-х проводной схеме каждого ввода, с режимом работы нейтрали «TN» и системе заземления «TN-C». В шкафу ВРУ установлено две шины: шина «N» и шина «PE». Что соответствует системе заземления «TN-C-S». При этом в нарушение действующих норм и правил объединенные «PEN» проводники источников электроснабжения прикручены к «N» шине. Так же в результате того, что монтаж вводных кабелей электроснабжения произведен без учета типа-размера (наличия свободного пространства для последующих работ по обслуживанию) шкафа ВРУ, не удалось установить наличие перемычки между установленными в ВРУ шинами «N» и «PE».</p>	<p><i>Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003. п.1.7.135. Правил устройства электроустановок. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации - приказ от 8.07.2002 № 204.</i></p>		
8.13.	<p>Открыто проложенные кабели не снабжены бирками, с указанием марки, напряжения, сечения и номера или наименования линии. Так, например – данными бирками не снабжены концы кабелей электроснабжения здания подразделения учреждения и т.д.</p>	<p><i>п.2.4.5. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i></p>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.
8.14.	<p>В подразделении не соблюдаются требования действующих норм и правил по размещению электроустановочных изделий (розеток и выключателей) в помещениях для пребывания детей. Так, например – в помещении детской группы 12 «Сказка»</p>	<p><i>п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег.</i></p>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.

	данные электроустановочные изделия, установленные на стенах помещения, расположены на высоте значительно отличающейся в меньшую сторону от той, а именно 1,8 м, которую регламентируют действующие нормы и правила.	<i>№ 4145 от 22.01.2003. п.п.б.б.30.;б.б.31. Правил устройства электроустановок. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации - приказ от 8.07.2002 № 204.</i>		
	Структурное подразделение учреждения, расположенное по адресу – г. Тула, ул. Металлургов, д. 2.			
8.15.	В подразделении не составлены для каждой электроустановки однолинейные схемы электрических соединений для всех напряжений при нормальных режимах работы оборудования. Данные схемы должны быть утверждены, с последующим переутверждением 1 раз в 2 года ответственным за электрохозяйство Потребителя. Так, например - данная схема отсутствует в помещении электрощитовой здания учреждения.	<i>п.1.5.18. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.
8.16.	В структурном подразделении часть распределительных шкафов не имеет диспетчерских наименований. Так, например – не имеют вышеупомянутых наименований, знаков и плакатов шкафы, установленные на в электрощитовой здания, диспетчерские наименования щитов управления освещением здания плохочитаемы и т.д. Дверцы данных шкафов не снабжены знаками установленного образца и предупредительными плакатами. Так же дверь электрощитовой здания не имеет знака и плаката установленного образца.	<i>п.2. 2.20. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.
8.17.	В различных помещениях здания учреждения установлены светильники	<i>п.1.7.2. Правил технической эксплуатации</i>	Устранить указанное нарушение.	05.03.2020.

	<p>местного освещения. А именно –данные светильники установлены в различных в классах для дополнительного освещения досок, так же аналогичные светильники, используемые для дополнительной подсветки стендов, например доски объявлений, установленной на втором этаже здания и т.д. Высота размещения данных светильников (их токоведущих частей), менее 2,5 м от поверхности, на которой находятся люди, не соответствует действующим нормам и правилам по габаритам размещения во вне зоны досягаемости, для защиты от прямого прикосновения.</p>	<p><i>электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003. п.1.7.70. Правил устройства электроустановок. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации - приказ от 8.07.2002 № 204.</i></p>		
8.18.	<p>В различных помещениях здания учреждения установлены светильники местного освещения. А именно –данные светильники установлены в различных в классах для дополнительного освещения досок, так же аналогичные светильники, используемые для дополнительной подсветки стендов, например доски объявлений, установленной на втором этаже здания и т.д. Электроснабжение данных светильников выполнено с нарушением действующих норм и правил. При расположении светильников на высоте менее 2,5 м цепь электроснабжения данных светильников должна быть защищена УЗО с током срабатывания 30мА. Данные аппараты защиты в цепях электроснабжения данных светильников отсутствуют.</p>	<p><i>п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003. п.6.1.14. Правил устройства электроустановок. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации - приказ от 8.07.2002 № 204.</i></p>	Устранить указанное нарушение.	05.03.2020.
8.19.	<p>От основного здания подразделения до здания гаражей проложена линия ВЛИ электроснабжения. При этом металлическая трубо-стойка, на которой организовано</p>	<p><i>п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом</i></p>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.

	промежуточная точка крепления данной линии, не занулена, то есть не имеет присоединения к «PEN» проводнику.	<i>Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003. п.2.4.39. Правил устройства электроустановок. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации - приказ от 8.07.2002 № 204.</i>		
8.20.	В здании подразделения учреждения нарушаются нормы по организации схем электроснабжения переносных однофазных электроприемников и настольных средств оргтехники. Так, например – электроснабжение средств оргтехники, находящихся в помещении кабинета заместителя директора по АХР и других кабинетах и помещениях организовано без защитного проводника с применением двухпроводной схемы электроснабжения.	<i>п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003. п.7.1.69. Правил устройства электроустановок. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации - приказ от 8.07.2002 № 204.</i>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.
	Структурное подразделение учреждения, расположенное по адресу – г. Тула, ул. Кутузова, д. 140-а.			
8.21.	В подразделении не составлены для каждой электроустановки однолинейные схемы электрических соединений для всех напряжений при нормальных режимах работы оборудования. Данные схемы должны быть утверждены, с последующим переутверждением 1 раз в 2 года ответственным за электрохозяйство Потребителя. Так, например - данная схема отсутствует в ВРУ здания учреждения.	<i>п.1.5.18. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i>	Устранить указанное нарушение.	30.04.2020.
8.22.	В здании подразделения учреждения не соблюдаются нормы по защите от поражения	<i>п.1.7.2. Правил технической эксплуатации</i>	Нарушение устранено в ходе	-----

	<p>электрически тором при косвенном прикосновении. По металлической конструкции крыльца здания подразделения учреждения произведена прокладка гибкого светящегося шнура с номинальным напряжением питания 220 В. Конструкция крыльца не имеет соединения с глухозаземленной нейтралью источника электроснабжения (не занулена). Не выполняется условие автоматического отключения питания как защитной меры от поражения электрическим током при косвенном прикосновении.</p>	<p><i>электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003. п.п. 1.7.76.; 1.7.78. Правил устройства электроустановок. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации - приказ от 8.07.2002 № 204.</i></p>	<p>проверки.</p>	
8.23.	<p>В помещении мойки здания подразделения учреждения установлен автоматический выключатель ТИП – А 31, на номинальное напряжение 380 В. Установка данного автоматического выключателя произведена без применения устройств и конструкции (ограждения и оболочки), ограждающих открытые токоведущие части данного автоматического выключателя от прямого прикосновения. Данный автоматический выключатель установлен на высоте значительно меньшей, чем высота на которой, действующие нормы и правила допускают располагать электроустановки с открытыми токоведущими частями.</p>	<p><i>п. 1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003. п.п. 1.7.68.; 1.7.70. Правил устройства электроустановок. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации - приказ от 8.07.2002 № 204.</i></p>	<p>Нарушение устранено в ходе проверки.</p>	-----
8.24.	<p>В помещении мойки здания подразделения учреждения установлен автоматический выключатель ТИП – А 31, на номинальное напряжение 380 В. Данный автоматический выключатель ТИП – А 31 расположен в непосредственной близости от чаш установленных в том же помещении моек для мытья</p>	<p><i>п.п. 1.2.2.; 1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003.</i></p>	<p>Нарушение устранено в ходе проверки.</p>	-----

	<p>посуды. (данная зона установки в соответствии с ГОСТ Р 50571.7.701-2013 ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ Часть 7, п. 701.30 (применительно): «Оценка общих характеристик» относится к зоне 1.) Установка автоматического выключателя ТИП – А 31 в зоне 1 не допустима.</p>	<p><i>п.п. 1.1.20.;7.1.47, ;7.1.48. Правил устройства электроустановок. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации. Приказ от 8.07.2002 № 204.</i></p>		
8.25.	<p>На стенах здания подразделения учреждения, примыкающих к лестничным пролетам лестницы, ведущей на второй этаж на высоте около 1,5 м установлены для светильника дневного света. При этом рассеивающие плафоны данных светильников, в результате того, что они не являются штатными для этих светильников, имеют значительные зазоры с корпусами самих светильников. В результате чего прямому прикосновению доступны открытые токоведущие части данных светильников.</p>	<p><i>п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003. п.п.1.7.68.;1.7.70. Правил устройства электроустановок. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации - приказ от 8.07.2002 № 204.</i></p>	Нарушение устранено в ходе проверки.	-----
8.26.	<p>Щит вводно-распределительного устройства и распределительные щиты здания подразделения учреждения располагаются в металлическом контейнере, расположенном на улице. При этом, место расположение данного контейнера выбрано таким образом (на поверхности стены здания), что стекающая с крыши здания вода попадает непосредственно на этот контейнер. Вариант исполнения самого контейнера, установленных в нем шкафов ВРУ и распределительных, не предполагает использование их в данных условиях эксплуатации (окружающей среды). А именно данное оборудование не имеет соответствующей</p>	<p><i>п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003. п.п.1.7.68.;1.7.70. Правил устройства электроустановок. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации - приказ от 8.07.2002 № 204.</i></p>	Нарушение устранено в ходе проверки.	-----

	степени защиты для эксплуатации в данных условиях.			
8.27.	<p>В здании подразделения учреждения не соблюдаются нормы по защите от поражения электрическим током при косвенном прикосновении. Металлическая конструкция корпуса, в котором осуществлена прокладка отходящих распределительных линий электроснабжения здания подразделения, который расположен на тыльной стороне здания, не имеет соединения с глухозаземленной нейтралью источника электроснабжения (не занулена). Не выполняется условие автоматического отключения питания как защитной меры от поражения электрическим током при косвенном прикосновении.</p>	<p><i>п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003. п.п.1.7.76.;1.7.78. Правил устройства электроустановок. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации - приказ от 8.07.2002 № 204.</i></p>	Нарушение устранено в ходе проверки.	-----
8.28.	<p>В здании учреждения установлены светильники местного освещения. А именно – светильники, установленные на стенах, прилегающих к лестничным маршам лестницы, ведущей на второй этаж. Электроснабжение данных светильников выполнено с нарушением действующих норм и правил. При расположении светильников на высоте менее 2,5 м цепь электроснабжения данных светильников должна быть защищена УЗО с током срабатывания 30мА. Данные аппараты защиты в цепях электроснабжения данных светильников отсутствуют.</p>	<p><i>п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003. п.6.1.14. Правил устройства электроустановок. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации - приказ от 8.07.2002 № 204.</i></p>	Нарушение устранено в ходе проверки.	-----
8.29.	<p>В здании подразделения учреждения нарушаются нормы по организации схем электроснабжения переносных однофазных электроприемников и настольных средств оргтехники. Так, например –</p>	<p><i>п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003,</i></p>	Нарушение устранено в ходе проверки.	-----

	электроснабжение СВЧ печи, находящейся в помещении раздаточного пункта пищеблока здания организовано без защитного проводника с применением двухпроводной схемы электроснабжения.	<i>зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003. п.7.1.69. Правил устройства электроустановок. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации - приказ от 8.07.2002 № 204.</i>		
8.30.	В различных помещениях здания учреждения установлены светильники местного освещения. А именно – данные светильники установлены в различных в классах для дополнительного освещения досок и т.д. Высота размещения данных светильников (их токоведущих частей), менее 2,5 м от поверхности, на которой находятся люди, не соответствует действующим нормам и правилам по габаритам размещения во вне зоны досягаемости, для защиты от прямого прикосновения.	<i>п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003. п.1.7.70. Правил устройства электроустановок. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации - приказ от 8.07.2002 № 204.</i>	Устранить указанное нарушение.	05.03.2020.
8.31.	В различных помещениях здания учреждения установлены светильники местного освещения. А именно – данные светильники установлены в различных в классах для дополнительного освещения досок, и т.д. Электроснабжение данных светильников выполнено с нарушением действующих норм и правил. При расположении светильников на высоте менее 2,5 м цепь электроснабжения данных светильников должна быть защищена УЗО с током срабатывания 30мА. Данные аппараты защиты в цепях электроснабжения данных светильников отсутствуют.	<i>п.1.7.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утверждены приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003, зарегистрированы Минюстом России, рег. № 4145 от 22.01.2003. п.6.1.14. Правил устройства электроустановок. Утверждены Министерством энергетики Российской Федерации - приказ от 8.07.2002 № 204.</i>	Устранить указанное нарушение.	05.03.2020.

На основании статьи 21 пункта 2, статьи 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 муниципального контроля и в соответствии с пунктом 6.6. Положения о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 № 401, юридическому лицу – (МБОУ ЦО № 29), ИНН 7105044907, ОГРН 1157154030945,

юридический адрес:

300016, Россия, город Тула, улица Metallургов, дом 2,

фактические адреса:

1. 300016, Россия, город Тула, улица Metallургов, дом 2;
2. 300016, Россия, город Тула, улица Макара Мазая, дом 4;
3. 300027, Россия, город Тула, улица 2-ой проезд Metallургов, дом 4-а;
4. 300016, Россия, город Тула, ул. Кутузова, дом 140-а;
5. 300031, Россия, город Тула, улица Приупская, дом 5-а

(фирменное наименование, место нахождения (адрес), индивидуальному предпринимателю (фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), сведения о государственной регистрации и зарегистрировавшем органе, адрес места жительства)

предписывается устранить вышеуказанные и аналогичные нарушения в установленные предписанием для этого сроки.

Направить, не позднее пяти рабочих дней с момента окончания каждого срока исполнения, на имя руководителя Приокского управления Ростехнадзора уведомление об исполнении предписания.

Предписание выдал(ли):

Старший государственный инспектор
межрегионального отдела
государственного энергетического надзора
Хоптяный К.А.

(Должность работника инспектирующего органа Ф.И.О.)



(подпись)

Первый экземпляр предписания для
исполнения получил(ла).

Директор МБОУ ЦО № 29
Федина Н.В.

С содержанием ознакомлен(на):

(приказ от 25.11.20145 № 1/462-к)

(фамилия, имя, отчество (в случае, если имеется), должность
руководителя, иного должностного лица или уполномоченного
представителя юридического лица, индивидуального
предпринимателя, его уполномоченного представителя)

"14" февраля 2020 года

✓

(подпись)