



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

**ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

Юридический адрес: 107031, Москва, ул. Рождественка, д. 5/7; почтовый адрес: 153002, Иваново, ул. Калинина, 9/21;
телефон: 8 (495) 629-88-20, факс: 8 (495) 691-15-2; телефон: 8 (4932) 41-60-99
E-mail: ivanovo@cntr.gosnadzor.ru, <http://www.cntr.gosnadzor.ru>

153027, Ивановская область, г. Иваново, ул.
Маршала Жаворонкова, д. 3

(место составления предписания)

19 декабря 2017 г.

(дата составления предписания)

ПРЕДПИСАНИЕ

**об устранении выявленных нарушений
№ 11.1-1103пл-П/260-2017**

Выдано: областному государственному казенному общеобразовательному учреждению «Ивановская коррекционная школа-интернат № 2» (ОГКОУ «Ивановская школа-интернат» № 2, ИНН 370231222),

(наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя)

по результатам проведения плановой выездной проверки с целью устранения выявленных

(плановой/внеплановой)

нарушений, отраженных в акте проверки от 19.12.2017 г. №11.1-1103пл-А/260-2017

(дата, номер акта проверки)

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» ОГКОУ «Ивановская школа-интернат № 2»

(наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя)

предписывается устранить следующие нарушения:

№ п/п	Конкретное описание (существо) выявленного нарушения	Наименование нормативного документа и номер его пункта, требования которого нарушены (не соблюдены)	Срок устранения нарушения
1	2	3	4
	153027, Ивановская область, г. Иваново, ул. Маршала Жаворонкова, д. 3		
1	Отсутствует утвержденная проектная документация (чертежи, пояснительные	Правила технической эксплуатации	19.06.2018

	записки и др.) со всеми последующими изменениями.	электроустановок потребителей (далее – ПТЭЭП), утвержденные приказом Минэнерго России от 13.01.2003 №6, зарегистрированные в Минюсте России 22.01.2003 № 4145 п.1.8.1	
2	Отсутствует акт разграничения по имущественной (балансовой) принадлежности и эксплуатационной ответственности между энергоснабжающей организацией и ОГКОУ «Ивановская школа-интернат №2»	ПТЭЭП п.1.8.1	19.03.2018
3	Сведения о наличии резервных стационарных или передвижных дизель-генераторных установок, их установленная мощность и значение номинального напряжения не указано в договоре энергоснабжения и не отражаются на электрических схемах	ПТЭЭП п.3.3.12	19.03.2018
4	Не назначен ответственный за электрохозяйство и его заместитель, отвечающие требованиям действующих правил (наличие IV группы по электробезопасности, присвоенной в комиссии органов государственного энергетического надзора, работник из числа руководителей и специалистов)	ПТЭЭП п.п.1.2.3, 1.2.7	19.03.2018
5	Электротехнический персонал не в полном объеме обеспечен испытанными электрозащитными средствами согласно норм комплектования, а именно: отсутствуют защитные щитки или очки (не менее 1 шт.), диэлектрические галоши (не менее 2 шт.), изолирующие очки (не менее 1 шт.). Имеющиеся электрозащитные средства не проверены по нормам эксплуатационных испытаний	ПТЭЭП п.п.1.2.2, 1.2.6, Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (далее – ПОТЭЭ), утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 №328н, зарегистрированных в Минюсте России 12.12.2013 № 30593 п.1.4. Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках (далее – ИПИСЗ), утвержденная приказом Минэнерго России от 30.06.2003 №261 п. 1.4.4, Приложение 8	19.03.2018

6	Не обеспечен своевременный осмотр имеющихся в наличии средств защиты с записью результатов осмотра в журнал чета и содержания средств защиты. Не назначен работник, ответственный за состояние электрозащитных средств	ПТЭЭП п.п.1.2.6, 1.7.3; ИПИСЗ п.п.1.2.4, 1.4.1, 1.4.3	19.01.2018
7	В местах хранения электрозащитных средств отсутствует перечень средств защиты, утвержденный в установленном порядке	ИПИСЗ п. 1.3.9	19.01.2018
8	Отсутствует распоряжение руководителя о назначении работника из числа электротехнического персонала, присваивающего I группу по электробезопасности	ПТЭЭП п.1.4.4, ПОТЭЭ Приложение 1	19.01.2018
9	Неэлектротехническому персоналу (согласно перечню должностей и профессий требующему присвоение I группы по электробезопасности определенным директором ОГКОУ «Ивановская школа-интернат № 2») не присвоена I группа по электробезопасности в установленные сроки	ПТЭЭП п.1.4.4	19.01.2018
10	Отсутствуют паспорта на заземляющие устройства здания школы, ДЭС	ПТЭЭП п.2.7.15	19.03.2018
11	Отсутствуют протоколы наладки и испытаний устройства АВР перед вводом в эксплуатацию, а также проектные материалы, скорректированные при монтаже и наладке (чертежи и схемы) Примечание: имеющаяся схема АВР не соответствует фактической	ПТЭЭП п. 2.6.11	19.06.2018
12	Однолинейные схемы электрических соединений на рабочем месте ответственного за электрохозяйство не соответствуют эксплуатационным фактическим (групповые сети фактически отсутствуют или имеют иные характеристики)	ПТЭЭП п.п.1.8.3, 1.8.6, 1.5.18	19.03.2018
13	Не проведены необходимые испытания и измерения в электроустановках, а именно: - измерение сопротивления заземляющего устройства ДЭС - периодические измерения сопротивления изоляции электропроводок в сети освещения и распределительных сетях в здании школы, столовой, библиотеки, здание СБО, мастерские (гараж); - проверки полного сопротивления петли фаза-ноль в установках напряжением до 1000 В с глухим заземлением нейтрали в здании и учебного корпуса (столовой, мастерские(гараж), здание СБО); - проверка действия расцепителей	ПТЭЭП п.п. 2.12.17, 2.7.17, Приложение 3 (п.п. 28.1, 28.4, 28.5, 28.6), Приложение 3.1 табл. 37	19.06.2018

	автоматических выключателей в здании школы, здании СБО, мастерские (гараж); - проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки (столовая, мастерские(гараж). Примечание: Информация, указанная в представленных протоколах (от 01.03.2017 №1, 2, 3,4), оформленных электролабораторией ООО «Формула Успеха» не соответствует факту (в протоколах указаны сведения об измерениях в групповых и распределительных сетях, которые фактически отсутствуют или имеют иные характеристики)		
14	У электротехнического персонала отсутствуют запас калиброванных плавких вставок предохранителей, установленных в РЩ-1, РЩ-2	ПТЭЭП п. 2.2.16	19.03.2018
15	Нарушен порядок хранения ключей от электроустановок (например, ключи от распределительных щитов РЩ-1 РЩ-2 хранятся в щите АВР)	ПОТЭЭ п. 3.13	19.01.2018
16	Открыто проложенные заземляющие проводники в ДЭС не защищены от коррозии и не окрашены в черный цвет	ПТЭЭП п.2.7.7	19.01.2018
Административно-учебный корпус			
17	На пускорегулирующих устройствах отсутствуют надписи с наименованием механизма, к которому они относятся (при входе в административно-учебный корпус, с левой стороны)	ПТЭЭП п.2.5.3	19.01.2018
18	Светильники аварийного освещения не отличаются от светильников рабочего освещения знаками или окраской	ПТЭЭП п.2.12.3	19.03.2018
19	Не закрыта крышкой распределительная коробка в сети освещения (в помещении серверной)	Правила устройства электроустановок (далее - ПУЭ), утвержденные приказом от 08.07.2002 №204 Министерством энергетики Российской Федерации п.п. 1.1.19, 1.1.20	19.01.2018
20	На электрощитах не выполнены надписи, указывающие назначение присоединений и их диспетчерское наименование	ПТЭЭП п.2.2.20, ПТЭЭП п. 2.12.5	19.03.2018
21	Не выполнено надлежащее цветовое обозначение части проводников в электрошите (кабинет секретаря, 1-й этаж). В качестве фазного используется проводник, имеющий изоляцию синего цвета	ПТЭЭП п.1.7.2; ПУЭ, утвержденные приказом №204 от 08.07.2002 Минэнерго РФ п.п.1.1.28, 1.1.29	19.01.2018

	Шкаф АВР (административно-учебный корпус, на лестничной клетке)		
22	Щит АВР не закрыт на замок	ПТЭЭП п.2.2.4	19.01.2018
23	На силовых кабельных линиях щитов отсутствуют бирки с обозначением марки, напряжения, сечения, номера или наименования линии	ПТЭЭП п.2.4.5; ПУЭ, утвержденные Главтехуправлением Минэнерго СССР от 18.08.1975, п.2.3.23;	19.03.2018
24	Не выполнены меры защиты при косвенном прикосновении к части электроустановок, не выполнено заземление или зануление корпуса щита	ПТЭЭП п.п.1.7.2, 2.7.6; ПУЭ, утвержденные приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 08.07.2002 №204, п.1.1.19	19.01.2018
25	На дверце шкафа АВР схема не соответствует эксплуатационной фактической	ПТЭЭП п.п.1.2.6, 1.8.3, 1.8.5	19.03.2018
	Щит наружного освещения (административно-учебный корпус, на лестничной клетке)		
26	С внутренней стороны (например, на дверце) щита отсутствует однолинейная схема, не указано наименование электрощита, не указаны наименование электроприемников, получающих питание от этого электрощита	ПТЭЭП п. 2.12.5	19.03.2018
27	На кабельных линиях щита отсутствуют бирки с обозначением марки, напряжения, сечения, номера или наименования линии	ПТЭЭП п.2.4.5, ПУЭ, утвержденные Главтехуправлением Минэнерго СССР от 18.08.1975, п.2.3.23	19.03.2018
28	Не выполнены меры защиты при косвенном прикосновении к части электроустановок, не выполнено заземление или зануление корпуса щита	ПТЭЭП п.п.1.7.2, 2.7.6; ПУЭ, утвержденные приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 08.07.2002 №204, п.1.1.19	19.01.2018
29	Не выполнено надлежащее цветовое обозначение части проводников в электрощите. В качестве фазного используется проводник, имеющий изоляцию желто-зеленого цвета, в качестве нулевых защитных используются проводники, имеющие изоляцию белого цвета	ПТЭЭП п.1.7.2; ПУЭ, утвержденные приказом №204 от 08.07.2002 Минэнерго РФ п.п.1.1.28, 1.1.29	19.03.2018
	Щит аварийного освещения (административно-учебный корпус, на лестничной клетке)		
30	С внутренней стороны (например, на дверце) щита освещения отсутствует однолинейная схема, не указано наименование электрощита, не указаны наименование электроприемников, получающих питание от этого электрощита	ПТЭЭП п. 2.12.5	19.03.2018

	Распределительный щит РЩ-2 (административно-учебный корпус, на лестничной клетке)		
31	На распределительном электрошите отсутствует необходимые обозначения аппаратов защиты, надписи, знаки, а именно: - на дверце электрошита отсутствуют надписи, указывающие их диспетчерского наименование, отсутствуют надписи, указывающие наименования присоединений - на дверце отсутствует знак безопасности - у предохранителей присоединений, отсутствуют надписи, указывающие номинальный ток плавкой вставки	ПТЭЭП п.п.1.7.2, 2.2.20; ПУЭ, утвержденные приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 08.07.2002 №204, п.1.1.28; ПУЭ, утвержденные приказом Минэнерго России от 20.06.2003 №242, п.4.1.3	19.03.2018
32	Присоединение многопроволочного провода выполнено без оконцевания наконечником	ПУЭ, утвержденные приказом №204 от 08.07.2002 Минэнерго РФ п. 2.1.21; ГОСТ 10434-82 Соединения контактные электрические. Классификация, общие технические требования п. 2.1.11	19.01.2018
33	Не выполнено надлежащее цветовое обозначение части проводников в электрошите. В качестве фазных используется проводники, имеющий изоляцию синего и желто-зеленого цвета	ПТЭЭП п.1.7.2; ПУЭ, утвержденные приказом №204 от 08.07.2002 Минэнерго РФ п.п.1.1.28, 1.1.29	19.03.2018
34	На кабельных линиях щита отсутствуют бирки с обозначением марки, напряжения, сечения, номера или наименования линии	ПТЭЭП п.2.4.5, ПУЭ, утвержденные Главтехуправлением Минэнерго СССР от 18.08.1975, п.2.3.23	19.03.2018
35	Контактные соединения заземляющих проводников не отвечают требованиям государственных стандартов, а именно: к одному болту (винту) штыревого вывода в щите РЩ - 2 шины PEN присоединено более двух проводников	ПТЭЭП п. 2.7.4, 2.7.5; ГОСТ 10434-82 Соединения контактные электрические. Классификация, общие технические требования п. 2.1.12	19.01.2018
	Распределительный щит РЩ-1 (административно-учебный корпус, на лестничной клетке)		
36	На распределительном электрошите отсутствует необходимые обозначения аппаратов защиты, надписи, знаки, а именно: - на дверце электрошита отсутствуют надписи, указывающие их диспетчерского наименование, отсутствуют надписи,	ПТЭЭП п.п.1.7.2, 2.2.20; ПУЭ, утвержденные приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 08.07.2002 №204, п.1.1.28; ПУЭ, утвержденные приказом	19.01.2018

	указывающие наименования присоединений - на дверце отсутствует знак безопасности - у предохранителей присоединений, отсутствуют надписи, указывающие номинальный ток плавкой вставки	Минэнерго России от 20.06.2003 №242, п.4.1.3	
37	Контактные соединения заземляющих проводников не отвечают требованиям государственных стандартов, а именно: к одному болту (винту) штыревого вывода в щите РЩ - 1 присоединено более двух проводников	ПТЭЭП п. 2.7.4, 2.7.5; ГОСТ 10434-82 Соединения контактные электрические. Классификация, общие технические требования п. 2.1.12	19.01.2018
38	На отходящих линиях РЩ-1 отсутствует защита от токов короткого замыкания	ПТЭЭП п. 2.6.1, ПУЭ, утвержденные приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 08.07.2002 №204	19.03.2018
Пищевый блок (столовая)			
39	На кабельных линиях (помещения кухни) отсутствуют бирки с обозначением марки, напряжения, сечения, номера или наимено- вания линии	ПТЭЭП п.2.4.5, ПУЭ, утвержденные Главтехуправлением Минэнерго СССР от 18.08.1975, п.2.3.23;	19.03.2018
40	На части отдельно установленных (вне щитов и сборок) автоматических выключателях, отсутствуют надписи, указывающих их назначение	ПТЭЭП п.1.7.2; ПУЭ, утвержденные приказом Минэнерго России от 20.06.2003 №242, п.4.1.3; ПУЭ, утвержденные приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 08.07.2002 №204, п.1.1.28	19.01.2018
41	Соединение проводов электропроводки (около жарочного шкафа) выполнено, открыто, не в соединительных и ответвительных коробках или иным способом, предусмотренным правилами	ПТЭЭП п.1.7.2, ПУЭ, утвержденные от 20.10.1977 Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР, п.2.1.26	19.03.2018
42	Не закрыта крышкой распределительная коробка в сети освещения (над холодильником)	Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утвержденные приказом от 08.07.2002 №204 Министерством энергетики Российской Федерации п.п. 1.1.19, 1.1.20	19.03.2018
43	Вследствие плохого контактного соединения у автоматического выключателя АП-50 (около жарочного шкафа), происходит нагрев и разрушение изоляции фазных проводников	ПТЭЭП п. 1.7.2, ПУЭ утвержденные приказом Министерства энергетик Российской Министерств энергетики Российско	19.01.2018

		Федерации от 08.07.200 №204, п. 1.1.20	
44	Не выполнено надлежащее цветовое обозначение нулевого защитного проводника (около холодильной установки). В качестве нулевого защитного используется проводник, имеющий изоляцию красного цвета	ПТЭЭП п.1.7.2; ПУЭ, утвержденные приказом №204 от 08.07.2002 Минэнерго РФ п.п.1.1.28, 1.1.29	19.03.2018
45	С внутренней стороны (например, на дверце) щита освещения (расположенный рядом с кладовой) отсутствует однолинейная схема, не указано наименование электрощита, не указаны наименование электроприемников, получающих питание от этого электрощита	ПТЭЭП п. 2.12.5	19.03.2018

Предписание выдали (выдал):

Заместитель начальника отдела государственного энергетического надзора по Владимирской и Ивановской областям Центрального управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

Государственный инспектор отдела государственного энергетического надзора по Владимирской и Ивановской областям Центрального управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

Первый экземпляр предписания для исполнения получил и с его содержанием ознакомлен:

директор

(должность руководителя организации)

19.12.2017

(дата получения предписания)

(подпись)

(фамилия, инициалы.)

Пометка об отказе ознакомления с предписаниями:

(подпись уполномоченного должностного лица (лиц) проводивших проверку)

(фамилия, инициалы)