

от 22.07.2020 № 615/173/2/4287

Согласно списку рассылки

Об избежании электротравматизма

**Уважаемые Главы Муниципальных образований!**

В июне 2020 года на электрооборудовании ДЗО ПАО «Россети» произошло 5 несчастных случаев, в результате которых пострадало 5 детей, в том числе 2 из них погибли.

- 07.06.2020 в ПАО «ТРК» ПО Центральные ЭС произошел несчастный случай со смертельным исходом с подростком при подъеме на КТПН по навесному шкафу с оборудованием передачи данных учета электроэнергии.
- 09.06.2020 в филиале ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго» произошел несчастный случай с подростком, поднявшимся к токоведущим частям, находящимся под напряжением, по металлической опоре и дереву, произраставшему внутри опоры. В настоящее время ему ампутирована рука, состояние тяжелое.
- 16.06.2020 в АО «Чеченэнерго» произошел несчастный случай со смертельным исходом с девочкой, упавшей во время игры на оттяжку опоры ВЛ 0,4 кВ, находившуюся под напряжением.
- 18.06.2020 в филиале ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Ставропольэнерго» произошел несчастный случай с мальчиком, проникнувшим на территорию ПС 35 кВ через проем в ограждении подстанции и приблизившимся к токоведущим частям выключателя 35 кВ, находящимся под напряжением. В результате поражения электрическим током пострадавший получил повреждения 10% поверхности тела (левое предплечье, левая голень, правая голень) средней степени тяжести.
- 19.06.2020 в филиале ОАО «МРСК Урала» - «Челябэнерго» произошел несчастный случай с мальчиком, проникшим внутрь РУ 10 кВ ТП через взломанную неустановленными лицами дверь и затем в ячейку РУ 10 кВ ТП через открытую дверь ячейки. В результате поражения электрическим током пострадавший получил термические ожоги III степени верхних и

нижних конечностей, туловища и приблизительно 40% ожогов поверхности тела, открытый вывих правой кисти.

В связи с тем, что главная причина электротравматизма детей – это незнание основных правил обращения с электрическим током, электробезопасности детей необходимо уделять особое внимание. Дома и на улице всех окружают провода и электрооборудование, находящиеся под напряжением 220 вольт и выше. Ток, который протекает в бытовой электросети, во много раз превышает смертельный. При этом у человека нет органов чувств, которые могли бы помочь ему определить, под напряжением находится оборудование или нет.

Во избежание детского и подросткового электротравматизма просим Вас рассмотреть возможность включения проработки вопросов по предупреждению травматизма на объектах электроэнергетики (материалы прилагаются) в различные программы мероприятий.

Приложение: 1. Программа профилактики детского электротравматизма на 4л.  
2. Памятка по электробезопасности для детей и подростков на 1л.

Исполняющий обязанности директора

С.В. Суравикин

## Программа профилактики детского электротравматизма.

Школьные каникулы – это не только отдых для детей, но и повод для волнения взрослых: ребенок много времени проводит один, чем он занят, все ли с ним в порядке? Сегодня говорим о том, как обеспечивают безопасность детей энергетики, и о чем могут и должны побеспокоиться родители.

### 1. Что сделают энергетики?

Традиционно перед каждыми школьными каникулами специалисты филиала ПАО «ФСК ЕЭС» Кубанское ПМЭС дополнительно проверяют подстанции и линии электропередачи, расположенные вблизи учебных заведений и во дворах жилых домов: целы ли ограждения, есть ли предупреждающие об опасности знаки. На трансформаторных подстанциях.

Ежегодно энергетики проводят для школьников познавательные уроки, конкурсы рисунков и историй на тему электричества и правильного с ним обращения. Но работы одних энергетиков в данном направлении недостаточно, для полного понимания проблем электробезопасности нужен пример общества, в котором растет ребенок, и, конечно же, главным образом родителей. Эта работа приносит свои результаты: электротравмы на энергетических объектах единичные, и каждый случай становится поводом для служебной проверки. Но только технических мер мало для того, чтобы полностью обезопасить детей. Им нужен пример родителей.



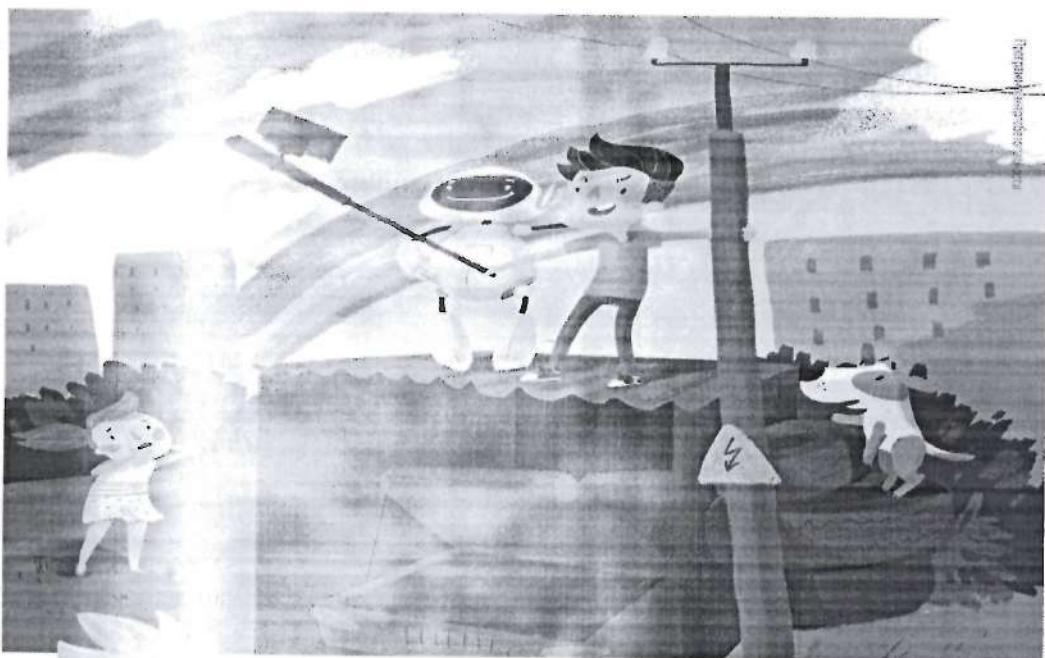
**Рис.1 Нельзя открывать двери трансформаторных подстанций**

## 2.Что должны сделать родители?

Первое, что должны сделать родители – организовать в своем доме электробезопасный быт. Перед школьными каникулами не забудьте проверить состояние розеток и выключателей, осмотрите все шнуры электроприборов: они не должны быть перекрученны, оголены, не должны попадать под ножки стульев.

Затем нужно напомнить правила электробезопасности детям (см. ВАЖНО) и объяснить, почему нельзя их нарушать. Например, приведите буквально несколько цифр для сравнения: для жизни человека опасно напряжение 12 вольт в сырых помещениях и на земле, 36 вольт - в сухих помещениях, а самое низкое напряжение на линиях электропередачи – 220 вольт. То есть даже в линиях низшего класса напряжений оно многократно выше опасной для человека черты.

Ну и, наконец, нужно повторить с ребенком алгоритм действий в экстремальной ситуации. Проверьте, умеет ли он набирать на сотовом телефоне телефон экстренных служб. Изучите с ним вещества и предметы, которые хорошо проводят электрический ток и потому особенно опасны, и, наоборот, вещества и предметы, плохо проводящие электрический ток и полезные в экстремальной ситуации.



**Нельзя использовать палку  
для селфи рядом  
с электрооборудованием  
и линиями электропередачи!**

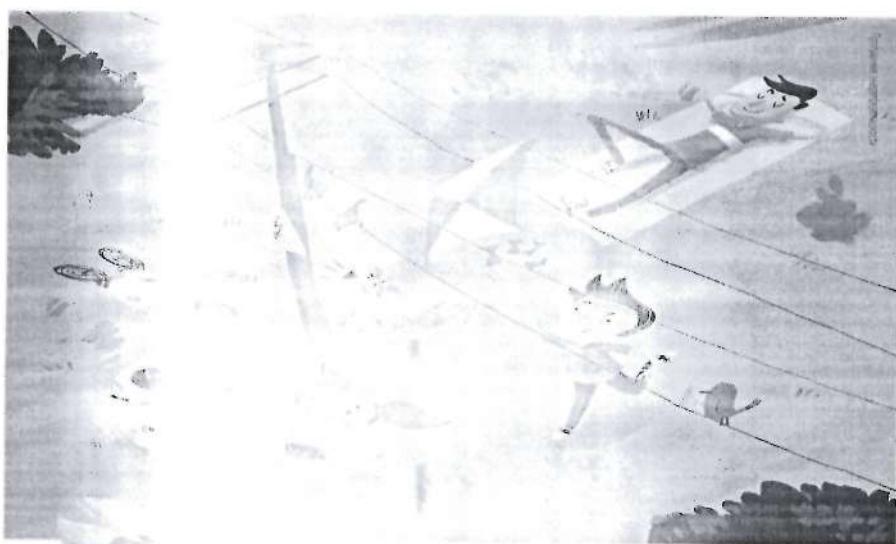
Взрослые обязаны особенно внимательно следить за детьми и отогнать их, когда рядом находятся электрооборудование

**Рис2. Нельзя использовать палку для селфи рядом с электрооборудованием и линиями электропередачи**

## ВАЖНО

### 3. Правила электробезопасности на улице

- нельзя забираться на крыши домов и строений, на деревья, железнодорожные вагоны и другие объекты, вблизи которых проходят провода линий электропередачи;
- нельзя устраивать игры вблизи энергообъектов: трансформаторных подстанций и линий электропередачи;
- не следует набрасывать на провода посторонние предметы и запускать вблизи них летательные аппараты и воздушных змеев;
- нельзя поднимать с земли и приближаться к оборванным проводам ближе, чем на 10 метров. Если вы все же попали в опасную зону, то уходить нужно «гусиным шагом» пятка шагающей ноги, не отрываясь от земли, приставляется к носку другой ноги, при этом ноги не отрываются от земли и друг от друга;
- нельзя заходить на территорию и в помещения электросетевых сооружений, открывать двери электроустановок;
- смертельно опасно забираться на столбы высоковольтных линий электропередачи, чтобы сделать красивую фотографию.



**Нельзя играть вблизи  
линий электропередачи!**



**Рис.3 Нельзя играть вблизи линий электропередачи**

### **Правила электробезопасности дома**

- не тянуть вилку из розетки за провод;
- не использовать некорректными электроприборами;

- не беритесь за провода электрических приборов мокрыми руками.
- не отмывайте дверцы электроплиток и сборок.

Об открытых подстанциях, оборванных проводам нужно сообщить в Кубанское ПМЭС по телефону 8-861-219-40-20 или позвонить на единый телефон всех экстренных служб 112.



Нельзя ловить рыбу лицом  
к линиям электропередач!



Нельзя стоять под  
павшим проводом!

**Рис. 4 Нельзя ловить рыбу лицом к линиям электропередачи**

**Рис. 5 Стойте под проводом – это опасно! Не пытайтесь его достать или проникнуть. Позовите взрослых!**

## Памятка по электробезопасности для детей и подростков.



### 10 «Нет» в быту и на улице

- НЕ тяни вилку из розетки за провод!**
- НЕ берите электроинструменты, приборы мокрыми руками;**
- НЕ пользуйтесь пальцами с испачканными электроприборами;**
- НЕ прикасайтесь к проводам, обрыванным и лежащим на земле проводам;**
- НЕ лезь и лежи на деревьях, заборах, столбах, будках, не исходи к электротрансформаторной будке;**
- НЕ бросай провода на землю, на установки;**
- НЕ подходи к дереву, если земля под деревом обрыванный провод;**
- НЕ влезай в ямы, колодцы, тоннели;**
- НЕ играй на опорах воздушных линий электропередач;**
- НЕ лазь на крыши домов, заборов, рядом с которыми проходят электрические провода;**

**Особая ответственность за электробезопасность детей лежит на родителях, учителях, воспитателях.**

### **ЗАПРЕЩЕНО ДЛЯ ДЕТЕЙ:**

- влезать на деревья, крыши домов и заборы, вблизи которых проходят линии электропередач; находиться на крыше и стенах высоких зданий и строений;
- влезать на опоры воздушных линий электропередач; играть под проводами линий электропередач; набрасывать на провода палки, проволоку и прочие предметы; бросать обрывки проводов «соколиного змея» и «бумеранги»;
- разбирать и ремонтировать ящики, розетки уличного освещения;
- открывать лестничные шкафчики и вводные щиты в подъездах домов;
- проникать в технические помещения домов, где находятся коммуникации;
- проникать в трансформаторные подстанции, распределительные устройства.

Д.В. Кибанов  
(861) 219-40-72  
E-mail: [slep4@kubme.ru](mailto:slep4@kubme.ru)

Список рассылки:

Главе муниципального образования  
города Краснодар

Нерымину Е.А.  
e-mail: [krasnodar@mo.krasnodar.ru](mailto:krasnodar@mo.krasnodar.ru)

Главе Муниципального образования  
города-курорта Анапа

Полткову Ю.Ф.  
e-mail: [anapa@mo.krasnodar.ru](mailto:anapa@mo.krasnodar.ru)

Главе муниципального образования  
города Армавир  
Краснодарского края

Харченко А.Ю.  
e-mail: [armavir@mo.krasnodar.ru](mailto:armavir@mo.krasnodar.ru)

Главе муниципального образования  
города-курорта Геленджик  
Краснодарского края

Богодистову А.А.  
e-mail: [gelendzhik@mo.krasnodar.ru](mailto:gelendzhik@mo.krasnodar.ru)

Главе муниципального образования  
города-курорта Новороссийск  
Краснодарского края

Кильмагамиту А.Н.  
e-mail: [novorossiysk@mo.krasnodar.ru](mailto:novorossiysk@mo.krasnodar.ru)

Главе муниципального образования  
города-курорта Пятигорск  
Краснодарского края

Даниловой И.А.  
e-mail: [пятигорск@mo.krasnodar.ru](mailto:pятигорск@mo.krasnodar.ru)

Главе муниципального образования  
города-курорта Сочи  
Краснодарского края

Кондогородскому А.С.  
e-mail: sochi@mo.krasnodar.ru

Главе Муниципального образования  
Абинского района  
Краснодарского края

Иванову В.А.  
e-mail: abinsk@mo.krasnodar.ru

Главе муниципального образования  
Абинского района  
Краснодарского края

Цыбикову О.Г.  
e-mail: eret@eretnsk@mo.krasnodar.ru

Главе муниципального образования  
Белоглинского района  
Краснодарского края

Коклину А.Н.  
e-mail: beloglin@mo.krasnodar.ru

Главе муниципального образования  
Белореченского района  
Краснодарского края

Шаманову А.Н.  
e-mail: belorechensk@mo.krasnodar.ru

Главе муниципального образования  
Брюховецкого района  
Краснодарского края

Мусатова Г.В.  
e-mail: bruehovetsk@mo.krasnodar.ru

Глава муниципального образования  
Владимирского района  
Краснодарского края

Фирстков С.И.  
e-mail: [vysoki@mo.krasnodar.ru](mailto:vysoki@mo.krasnodar.ru)

И.о. главы муниципального образования  
Пущинского района  
Краснодарского края

Шинкевич А.А.  
e-mail: [shinkovichy@mo.krasnodar.ru](mailto:shinkovichy@mo.krasnodar.ru)

Глава муниципального образования  
Динского района  
Краснодарского края

Перевалов Д.  
e-mail: [perovalov@mo.krasnodar.ru](mailto:perovalov@mo.krasnodar.ru)

Глава муниципального образования  
Кавказского района  
Краснодарского края

Ольховец В.Н.  
e-mail: [olxovets@mo.krasnodar.ru](mailto:olxovets@mo.krasnodar.ru)

Глава муниципального образования  
Кочубеевского района  
Краснодарского края

Кузнецова В.В.  
e-mail: [kuznetsova@mo.krasnodar.ru](mailto:kuznetsova@mo.krasnodar.ru)

Глава муниципального образования  
Красногвардейского района  
Краснодарского края

Рогожников А.В.  
e-mail: [rogожников@mo.krasnodar.ru](mailto:rogожников@mo.krasnodar.ru)

Глава муниципального образования  
Кореновского района  
Краснодарского края

Голубоглазко С.А.  
e-mail: [kor@mail.krasnodar.ru](mailto:kor@mail.krasnodar.ru)

Глава муниципального образования  
Курченковского района  
Краснодарского края

Васильев В.В.  
e-mail: [vavilovsk@mail.krasnodar.ru](mailto:vavilovsk@mail.krasnodar.ru)

Глава муниципального образования  
Кызыльского района  
Краснодарского края

Деминский В.Г.  
e-mail: [deminsky@mo.krasnodar.ru](mailto:deminsky@mo.krasnodar.ru)

Глава муниципального образования  
Курченковского района  
Краснодарского края

Любимов А.С.  
e-mail: [lyubimovsk@mail.krasnodar.ru](mailto:lyubimovsk@mail.krasnodar.ru)

Глава муниципального образования  
Курченковского района  
Краснодарского края

Петровская А.Н.  
e-mail: [petrovsk@mail.krasnodar.ru](mailto:petrovsk@mail.krasnodar.ru)

Глава муниципального образования  
Курченковского района  
Краснодарского края

Пономарев А.С.  
e-mail: [ponomarevsk@mail.krasnodar.ru](mailto:ponomarevsk@mail.krasnodar.ru)

**Голова начального образования  
Макарского района  
Краснодарского края**

Ласточкин С.В.  
[сласточин@mo.krasnodar.ru](mailto:slastochkin@mo.krasnodar.ru)

**Голова начального образования  
Новомалысского района  
Краснодарского края**

Гомоденко А.В.  
[ahomodensk@mo.krasnodar.ru](mailto:ahomodensk@mo.krasnodar.ru)

**Голова начального образования  
Новотитаровского района  
Краснодарского края**

Смирнов А.В.  
[asmirnov@mo.krasnodar.ru](mailto:asmirnov@mo.krasnodar.ru)

**Голова начального образования  
Прикубанского района  
Краснодарского края**

Зубарев А.В.  
[azubarev@mo.krasnodar.ru](mailto:azubarev@mo.krasnodar.ru)

**Голова начального образования  
Славянского района  
Ростовской области**

Денисов А.Н.  
[adenisov@mo.krasnodar.ru](mailto:adenisov@mo.krasnodar.ru)

**Голова начального образования  
Суражского района  
Краснодарского края**

Смирнова Татьяна Р.И.  
[tatyana.smirnova@mo.krasnodar.ru](mailto:tatyana.smirnova@mo.krasnodar.ru)

Городской начального образования  
Северского района  
Краснодарского края

Горюхина Е.В.  
[e-mail:gorjukina@mo.krasnodar.ru](mailto:gorjukina@mo.krasnodar.ru)

Городской начального образования  
Тимашевского района  
Краснодарского края

Бабичев В.В.  
[e-mail:babichev@mo.krasnodar.ru](mailto:babichev@mo.krasnodar.ru)

Городской начального образования  
Тимашевского района  
Краснодарского края

Неструев В.  
[e-mail:nestruiev@mo.krasnodar.ru](mailto:nestruiev@mo.krasnodar.ru)

Городской начального образования  
Тимашевского района  
Краснодарского края

Неструев А.А.  
[e-mail:nestruev@mo.krasnodar.ru](mailto:nestruev@mo.krasnodar.ru)

Городской начального образования  
Тимашевского района  
Краснодарского края

Макарова Т.Ю.  
[e-mail:makarova@mo.krasnodar.ru](mailto:makarova@mo.krasnodar.ru)

Городской начального образования  
Усть-Джегутинского района  
Краснодарского края

Земляниченко С.А.  
[e-mail:zemlyachenko@mo.krasnodar.ru](mailto:zemlyachenko@mo.krasnodar.ru)

**Гимназия официального образования  
Городской район  
Республики Алтай**

**Буряков А.В.**  
**e-mail: [admin@mail.ru](mailto:admin@mail.ru)**

**Гимназия официального образования  
Коченевского района  
Республики Алтай**

**Хамитова З.А.**  
**e-mail: [zulfiq@rednet.ru](mailto:zulfiq@rednet.ru)**

**Гимназия Бийского  
молодежного района  
Республики Алтай**

**Тепорак О.Н.**  
**e-mail: [O.N.Teporak@mail.ru](mailto:O.N.Teporak@mail.ru)**

**Гимназия официального образования  
Третьячинского района  
Республики Алтай**

**Соколова Е.М.**  
**e-mail: [eriksyu@mail.ru](mailto:eriksyu@mail.ru)**

**Гимназия официального образования  
Горно-Алтайск  
Республики Алтай**

**Терентьев А.**  
**e-mail: [dy@mail.ru](mailto:dy@mail.ru)**

**Гимназия официального образования  
Теслинский район  
Республики Алтай**

**Ханова А.П.**  
**e-mail: [adry@mail.ru](mailto:adry@mail.ru)**

**Губернатора официального образования**  
Республики Крым  
Республика Крым

Бондарев С.В.  
[bonder@minobr.rk.gov.ru](mailto:bonder@minobr.rk.gov.ru)

**Губернатора официального образования**  
Ялтинского района  
Республика Крым

Интишар С.М.  
[intishar@minobr.rk.gov.ru](mailto:intishar@minobr.rk.gov.ru)

**Губернатора официального образования**  
Красноперекопского района  
Республика Крым

Федоров В.  
[fedorov@minobr.rk.gov.ru](mailto:fedorov@minobr.rk.gov.ru)

**Губернатора официального образования**  
Родниковского района  
Республика Крым

Полтавченко В.  
[poltavchenko@minobr.rk.gov.ru](mailto:poltavchenko@minobr.rk.gov.ru)

**Губернатора официального образования**  
Симферопольского района  
Республика Крым

Денисов Д.  
[denisov@minobr.rk.gov.ru](mailto:denisov@minobr.rk.gov.ru)