

от 22.07.2020 № 115/173/2/4287

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, произрастающему 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 неуставленными 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 каждым 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.



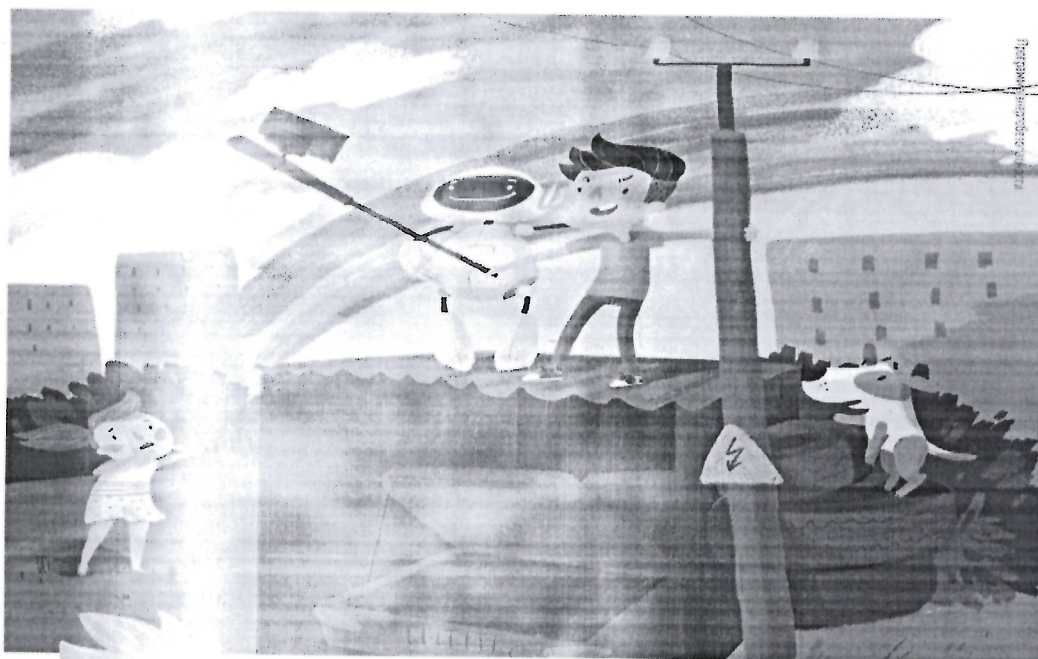
Рис.1 Нельзя открывать двери трансформаторных подстанций

## 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 перекручены, 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 оберегать их, когда рядом находится 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.



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

### Правила электробезопасности дома

- не тянуть провод из розетки за провод;
- не приближаться к неисправным электроприборам;

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

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



Рис. 4 Нельзя ловить рыбу рядом с линиями электропередачи



Рис. 5 Не придумывай, как достать или проникнуть. Пзови взрослых!

## Памятка по электробезопасности для детей и подростков.



### 10 «НЕ» в быту и на улице

- НЕ тяни провод из розетки за провод;
- НЕ беритесь за провода электрических приборов мокрыми руками;
- НЕ пользуйтесь неисправными электроприборами;
- НЕ прикасайтесь к провисшим, оборванным и лежащим на земле проводам;
- НЕ лезь и дырку не проходи в трансформаторной будке;
- НЕ бросай в огонь провода от электроустановки;
- НЕ подходи к дереву, если замечен оборванный провод;
- НЕ влезай на опоры;
- НЕ играй под воздушными линиями электропередач;
- НЕ лазь на деревья, крыши домов и стропил, рядом с которыми проходят электрические провода.

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

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ ДЕТЯМ:

- влезать на деревья, крыши домов и стропил, вблизи которых проходят линии электропередач, а также на крыши жилых зданий и строений;
- влезать на опоры воздушных линий электропередач; играть под проводами линий электропередач; набрасывать на провода палки, проволоку и прочие предметы; бросать вблизи проводов «воздушного змея» и «бумеранги»;
- разбивать лампы накаливания уличного освещения;
- открывать лестничные электрощиты и вводные щиты в подъездах домов;
- проникать в технические чердаки домов, где находятся коммуникации;
- проникать в трансформаторные подстанции, распределительные устройства.

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

Список рассылки:

Главе муниципального образования  
города Краснодар

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

Главе Муниципального образования  
города-курорта Анапа

Полякову 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

Богодищеву А.А.  
e-mail: [gelenzhik@mo.krasnodar.ru](mailto:gelenzhik@mo.krasnodar.ru)

Главе муниципального образования  
города Горячий Ключ  
Краснодарского края

Кильганову А.Н.  
e-mail: [gor\\_kluch@mo.krasnodar.ru](mailto:gor_kluch@mo.krasnodar.ru)

Главе муниципального образования  
города-курорта Новороссийск  
Краснодарского края

Даченко И.А.  
e-mail: [noworos@mo.krasnodar.ru](mailto:noworos@mo.krasnodar.ru)



Главе муниципального образования  
города-курорта Сочи  
Краснодарского края

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

Главе Муниципального образования  
Абинского района  
Краснодарского края

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

Главе муниципального образования  
Апшеронского района  
Краснодарского края

Цыганину О.Г.  
e-mail: [apscheronsk@mo.krasnodar.ru](mailto:apscheronsk@mo.krasnodar.ru)

Главе муниципального образования  
Белоглинского района  
Краснодарского края

Коключу А.И.  
e-mail: [beloglinsk@mo.krasnodar.ru](mailto:beloglinsk@mo.krasnodar.ru)

Главе муниципального образования  
Белореченского района  
Краснодарского края

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

Главе муниципального образования  
Бреховского района  
Краснодарского края

Мусатову В.В.  
e-mail: [brezk@mo.krasnodar.ru](mailto:brezk@mo.krasnodar.ru)

Главе муниципального образования  
Выселковского района  
Краснодарского края

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

И.о. главы муниципального образования  
Гудковецкого района  
Краснодарского края

Шинкин А.А.  
e-mail: [gdbevichy@mo.krasnodar.ru](mailto:gdbevichy@mo.krasnodar.ru)

Главе муниципального образования  
Динского района  
Краснодарского края

Нерунов И.И.  
e-mail: [nerunov@mo.krasnodar.ru](mailto:nerunov@mo.krasnodar.ru)

Главе муниципального образования  
Кавказского района  
Краснодарского края

Откапову В.И.  
e-mail: [otkapa@mo.krasnodar.ru](mailto:otkapa@mo.krasnodar.ru)

Главе муниципального образования  
Калининского района  
Краснодарского края

Кузнецову В.В.  
e-mail: [kuznetsov@mo.krasnodar.ru](mailto:kuznetsov@mo.krasnodar.ru)

Главе муниципального образования  
Катявского района  
Краснодарского края

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

Главе муниципального образования  
Керченского района  
Краснодарского края

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

Главе муниципального образования  
Кизилевского района  
Краснодарского края

Васильев Ю.В.  
e-mail: [kvornitsky@mo.krasnodar.ru](mailto:kvornitsky@mo.krasnodar.ru)

Главе муниципального образования  
Крымского района  
Краснодарского края

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

Главе муниципального образования  
Крымского района  
Краснодарского края

Лесин С.В.  
e-mail: [lesin@mo.krasnodar.ru](mailto:lesin@mo.krasnodar.ru)

Главе муниципального образования  
Курчатовского района  
Краснодарского края

Верушков А.И.  
e-mail: [verushkov@mo.krasnodar.ru](mailto:verushkov@mo.krasnodar.ru)

Главе муниципального образования  
Кущевского района  
Краснодарского края

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

Главе муниципального образования  
Мостовского района  
Краснодарского края

Ласунову С.В.  
e-mail: [slasunovskoy@mo.krasnodar.ru](mailto:slasunovskoy@mo.krasnodar.ru)

Главе муниципального образования  
Павловского района  
Краснодарского края

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

Главе муниципального образования  
Приморско-Артёмовского района  
Краснодарского края

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

Главе муниципального образования  
Павловского района  
Краснодарского края

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

Главе муниципального образования  
Светловского района  
Краснодарского края

Добрыню А.И.  
e-mail: [dobrynya@mo.krasnodar.ru](mailto:dobrynya@mo.krasnodar.ru)

Главе муниципального образования  
Славянского района  
Краснодарского края

Сидорова Р.И.  
e-mail: [sidorov@mo.krasnodar.ru](mailto:sidorov@mo.krasnodar.ru)

Глава муниципального образования  
Славянского района  
Краснодарского края

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

Глава муниципального образования  
Тимашевского района  
Краснодарского края

Бабенко Ф.В.  
e-mail: [babenk@mo.krasnodar.ru](mailto:babenk@mo.krasnodar.ru)

Глава муниципального образования  
Тимашевского района  
Краснодарского края

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

Глава муниципального образования  
Тимашевского района  
Краснодарского края

Нарезкин А.А.  
e-mail: [narezky@mo.krasnodar.ru](mailto:narezky@mo.krasnodar.ru)

Глава муниципального образования  
Тимашевского района  
Краснодарского края

Мельников В.В.  
e-mail: [melnikov@mo.krasnodar.ru](mailto:melnikov@mo.krasnodar.ru)

Глава муниципального образования  
Усть-Лабинского района  
Краснодарского края

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

Главе муниципального образования  
Городской район  
Республики Адыгея

Бугусову А.В.  
e-mail: [rb-admin@mail.ru](mailto:rb-admin@mail.ru)

Главе муниципального образования  
Кавказского района  
Республики Адыгея

Хамидову З.А.  
e-mail: [rb-admin@radnet.ru](mailto:rb-admin@radnet.ru)

Главе Майкопского  
муниципального района  
Республики Адыгея

Тепоротов О.Г.  
e-mail: [rb-admin@mail.ru](mailto:rb-admin@mail.ru)

Главе муниципального образования  
Татарско-Кубанского района  
Республики Адыгея

Сухомин А.М.  
e-mail: [rb-admin@mail.ru](mailto:rb-admin@mail.ru)

Главе муниципального образования  
городского округа  
Республики Адыгея

Телегин Л.А.  
e-mail: [rb-admin@mail.ru](mailto:rb-admin@mail.ru)

Главе муниципального образования  
Темужинского района  
Республики Адыгея

Халипову А.И.  
e-mail: [rb-admin@mail.ru](mailto:rb-admin@mail.ru)

Главе Муниципального образования  
города Керчь  
Республики Крым

Богданову С.В.  
E-mail: [bogdanov@kerch.rk.gov.ru](mailto:bogdanov@kerch.rk.gov.ru)

Главе Муниципального образования  
Ленинского района  
Республики Крым

Ивановой С.Г.  
E-mail: [ivanov@lenino.rk.gov.ru](mailto:ivanov@lenino.rk.gov.ru)

Главе Муниципального образования  
города Судак  
Республики Крым

Федотову С.В.  
E-mail: [fedorov@kerch.rk.gov.ru](mailto:fedorov@kerch.rk.gov.ru)

Главе Муниципального образования  
города Судак  
Республики Крым

Нестерову А.В.  
E-mail: [nerstov@sudakgs.rk.gov.ru](mailto:nerstov@sudakgs.rk.gov.ru)

Главе Муниципального образования  
Севастопольского район  
Республики Крым

Девятко Д.  
E-mail: [devyatko@sevastopol.rk.gov.ru](mailto:devyatko@sevastopol.rk.gov.ru)