

	
Дзяржаўная ўстанова «Дзяржаўны энергетычны і газавы надзор»	Государственное учреждение «Государственный энергетический и газовый надзор»
Філіял дзяржаўнай ўстановы «Дзяржаўны энергетычны і газавы надзор» па Гомельскай вобласці	Филиал государственного учреждения «Государственный энергетический и газовый надзор» по Гомельской области
Гомельскае міжрэёнае аддзяленне	Гомельское межрайонное отделение
вул. Барыкина, 101Б 246027, г. Гомель	ул. Барыкина, 101Б 246027, г. Гомель
тэл./факс: +375 0232 50 51 42 e-mail: gomet.mro@gosenergoznamadzor.by	тэл./факс: +375 0232 50 51 42 e-mail: gomet.mro@gosenergoznamadzor.by
28.05.2025 № 12-66/886	
на № _____	

Руководителю

(по списку)

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 28/05/2025

«28» мая 2025 г.

О введении в действие технического
кодекса установившейся практики

Информируем, что в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 13 февраля 2025 г. №87 и постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 27 ноября 2023 г. №47 ТКП 181-2009 (02230) «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» отменен с введением в действие ТКП 181-2023 (33240) «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей», определяющего в том числе обязанности физических лиц по эксплуатации электроустановок.

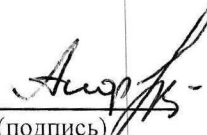
Информация о ТКП 181-2023 (33240) «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» опубликована 27.02.2025 на Национальном правовом Интернет-портале Республики Беларусь за номером 8/42898 и размещена на сайте Министерства энергетики в разделе «Законодательство: ТНПА».

В порядке осуществления государственного энергетического и газового надзора предлагаем Вам организовать:

изучение ТКП 181-2023 с проведением технических учёб с электротехническим персоналом;

доведение до сведения неэлектротехнического персонала в Вашей организации требования **подраздела 6.16 ТКП 181-2023**, определяющего порядок эксплуатации электроустановок граждан, использующих электрическую энергию для бытового потребления.

Заместитель начальника
Гомельского межрайонного отделения
филиала Госэнергогазнадзора
по Гомельской области, старший
государственный инспектор
по энергетическому и газовому надзору


(подпись)

А. А. Алфёров
(И.О.Фамилия)

отправлено по эл. почте 04.06.2025 м.н.с.

6.16 Электроустановки граждан, использующих электрическую энергию для бытового потребления

6.16.1 Требования настоящего раздела распространяются на электроустановки граждан, использующих электроэнергию для бытового потребления, в том числе для строений и сооружений, расположенных на придомовой территории, садовых домиков, хозяйственных строений и сооружений, расположенных на земельном участке, представленном для ведения коллективного садоводства, дач, хозяйственных строений и сооружений, расположенных на земельном участке, предоставленном для дачного строительства, и гаражах, хозяйственных постройках, находящихся в собственности (владении) или найме граждан.

6.16.2 Гражданин, использующий электрическую энергию для бытового потребления, несет ответственность за соблюдение мер безопасности при эксплуатации бытовых электроприборов, а также за техническое состояние и безопасную эксплуатацию электроустановок объектов, перечисленных в 6.16.1.

6.16.3 Осуществление государственного энергетического надзора не налагает на орган госэнергонадзора ответственности за эксплуатацию бытовых электроприборов и электроустановок граждан, использующих электрическую энергию для бытового потребления.

6.16.4 Гражданин, использующий электрическую энергию для бытового потребления, обеспечивает своевременное техническое обслуживание, сохранность и поддержание в исправном состоянии подключаемого к электрической сети электрооборудования.

6.16.5 Устройство электроустановок граждан, использующих электроэнергию для бытового потребления, должно соответствовать требованиям ТКП 339, рекомендуемых [12] и [24]. Электроустановки в отношении мер защиты от поражения электрическим током должны соответствовать требованиям настоящего технического кодекса, ГОСТ 30331 и рекомендуемых [12].

6.16.6 Для присоединения к сетям электроснабжения электроустановки граждан, использующих электрическую энергию для бытового потребления, в том числе ранее отключенные, должны быть предъявлены органу госэнергонадзора к осмотру (допуску) в порядке, изложенном в [2].

При присоединении электроустановок объектов электроснабжения граждан, использующих электрическую энергию для бытового потребления, к электрическим сетям гражданин обеспечивает выполнение следующих электрофизических измерений и испытаний:

- измерение сопротивления изоляции;
- проверку цепи «фаза – нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали*;
- проверку соединений заземлителей с заземляемыми элементами;
- измерение сопротивления заземляющих устройств;
- проверку действия максимальных, минимальных и независимых расцепителей автоматических выключателей;
- проверку устройства защитного отключения, управляемого дифференциальным током;
- иных испытаний, предусмотренные приложением Б, в объеме имеющегося электрооборудования.

Присоединение вновь возведенных объектов, в том числе объектов на придомовой территории (гараж, хозпостройка, баня и т. п.), к электрической сети ранее введенных в установленном порядке капитальных строений граждан, использующих электрическую энергию для бытового потребления (жилой дом, квартира), должно осуществляться

на основании акта осмотра (допуска) электроустановки в соответствии с [2].

* Проверку цепи «фаза – нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали (в системах TN-C, TN-S, TN-C-S) допускается проводить в соответствии с требованиями приложения Б (пункт Б.29.8).

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 27.02.2025, 8/42898144

6.16.7 В процессе эксплуатации запрещается подключение дополнительных нагрузок, превышающих величины, указанные в технических условиях, а при их отсутствии – в договоре электроснабжения, и не предусмотренных проектом.

6.16.8 Установка плавких вставок предохранителей и уставок расцепителей автоматических выключателей, значения токов которых превышают длительно допустимый ток защищаемых проводов и кабелей, запрещается.

6.16.9 Гражданам, использующим электрическую энергию для бытового потребления, запрещается подключать других потребителей к электроустановкам, находящимся у них в собственности.

6.16.10 Гражданин, использующий электрическую энергию для бытового потребления, должен соблюдать требования [2].

6.16.11 Гражданину, использующему электрическую энергию для бытового потребления, запрещается:

- применять для защиты электросетей и электрооборудования вместо автоматических предохранителей и калиброванных плавких вставок предохранителей защиту заводского (кустарного) изготовления (отрезки или скрутки проволоки, «жучки», металлические предметы и др.);

- использовать электрооборудование, электроприборы, электротехнические устройства и электроустановочные изделия не по назначению и в условиях не соответствующих требованиям эксплуатационной документации, а также имеющие видимые повреждения;

- оклеивать и окрашивать электрические провода и кабели;

- подключать к электросети самодельные электроприемники (электрооборудование);

- эксплуатировать электроприемники в нарушение требований эксплуатационной документации изготовителей или использовать электроприемники, имеющие неисправности;

- прокладывать электрические провода и кабели по воздухопроводам, газопроводам, трубопроводам;

- эксплуатировать электроустановки (электрические сети) без защиты от токов короткого замыкания и перегрузки;

- пользоваться проводами, кабелями, электроустановочными изделиями (выключатели, розетки, разветвители, ответвительные коробки и т. п.), коммутационными аппаратами, аппаратами защиты и другими электрическими изделиями с поврежденной или утратившей свои защитные свойства изоляцией, в том числе при наличии токоведущих частей, доступных для прикосновения;

- использовать в качестве электропроводок кабели и провода, не соответствующие назначению (радио-, телефонные провода и т. п.);

- непосредственное соединение между собой жил электрических проводов (кабелей), выполненных из меди и алюминия без специальных мер и обеспечения надежного контакта;

- демонтировать (нарушать) имеющиеся в помещении основную и дополнительную системы уравнивания потенциалов;

- размещать одежду и другие предметы на электрических проводах и кабелях, подключенных к электрической сети;

- превышать номинальную токовую нагрузку электрического удлинителя.

6.16.12 Электрооборудование, в том числе бытовые электроприборы, подключаемое к электрической сети, следует подключать и применять в соответствии с эксплуатационным документом изготовителя.

6.16.13 Запрещается эксплуатировать без защиты устройством защитного отключения с номинальным отключающим дифференциальным током не более 30 мА

штепсельные розетки, установленные вне помещений (снаружи), в особо опасных помещениях, помещениях с повышенной опасностью поражения электрическим током, а также штепсельные розетки, от которых производится подключение переносных

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 27.02.2025, 8/42898
145

(передвижных) электроприемников, размещенных вне помещений, в особо опасных помещениях и помещениях с повышенной опасностью поражения электрическим током.

6.16.14 Электрооборудование и электроприемники, применяемые вне помещений (на открытом воздухе), должны иметь соответствующий класс защиты от воздействия окружающей среды.

6.16.15 Эксплуатация переносного электроинструмента, электрических кабелей-удлинителей должна осуществляться в соответствии с требованиями 6.5.2–6.5.5, 6.5.15.

6.16.16 В процессе эксплуатации переносные, передвижные электроприемники, вспомогательное оборудование к ним должны подвергаться техническому обслуживанию в соответствии с эксплуатационными документами изготовителей.

6.16.17 Монтаж и ремонт электроустановок и электрических сетей должны выполняться с применением электрооборудования и материалов, соответствующих требованиям НПА и ТНПА, лицами, имеющими соответствующую квалификацию.

6.16.18 При выполнении работ в электроустановках (ремонт, замена электропроводки и (или) электроустановочных аппаратов, аппаратов защиты, отдельных электроприемников) необходимо произвести их отключение от сети, принять меры по предотвращению их ошибочного или самопроизвольного включения и проверить отсутствие напряжения с помощью указателя напряжения, исправность которого перед применением должна быть установлена с помощью предназначенных для этой цели специальных средств измерений или приближением к токоведущим частям, заведомо находящимся под напряжением.

6.16.19 Перед каждым отопительным сезоном необходимо проводить обслуживание электрического отопительного котла в соответствии с эксплуатационными документами изготовителя.

6.16.20 Восстановленные после повреждения (аварии, пожара и т. п.) электроустановки должны подвергаться испытаниям и измерениям в соответствии с 6.16.22.

6.16.21 По истечении установленного изготовителем или ТНПА срока службы рекомендуется электроустановки подвергать испытаниям и измерениям в соответствии с приложением Б.

6.16.22 В процессе эксплуатации электроустановок гражданам, использующим электроэнергию для бытового потребления, рекомендуется не реже одного раза в 10 лет выполнять электрофизические измерения и испытания электроустановок, находящихся в собственности:

- измерение сопротивления изоляции;
- проверка цепи «фаза – нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали;
- проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами;
- измерение сопротивления заземляющих устройств;
- проверка действия максимальных, минимальных и независимых расцепителей автоматических выключателей;
- проверку устройства защитного отключения, управляемого дифференциальным током;
- иные испытания, предусмотренные приложением Б, в объеме имеющегося электрооборудования.

Решение о необходимости проведения подобных измерений и испытаний принимается собственником (владельцем) электроустановок.

Запрещается эксплуатация электроустановок, по результатам испытаний которых дано заключение о несоответствии требованиям приложения Б.

6.16.23 Провода и кабели наружной электропроводки, проложенные до хозяйственных построек, гаражей и т. д. должны быть проложены в соответствии

с требованиями ГОСТ 30331.15 и рекомендуемых [12]. Прокладка кабелей по воздуху должна осуществляться на тросах с закреплением их к тросам специальными электротехническими изделиями.

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 27.02.2025, 8/42898146

6.16.24 Двери электрических щитов должны иметь исправное запирающее устройство и быть закрыты.

6.16.25 Токоведущие части находящихся в эксплуатации аппаратов защиты и пускорегулирующих аппаратов, установленных внутри квартирных щитов, щитов учета и распределения электроэнергии в домовладениях граждан должны быть ограждены от случайных прикосновений установкой фальш-панелей.

6.16.26 Аппараты защиты с открытыми токоведущими частями должны быть помещены в электрический щиток или электротехнический бокс.

6.16.27 Запрещается производить подключение ЭТС к электропроводке квартиры в многоквартирном жилом фонде.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ В ПЕРИОД ЛЕТНИХ КАНИКУЛ

Летние каникулы – это время, когда большинство детей оказываются днем без присмотра родителей и учителей. Конечно, взрослые, по мере своих возможностей, стараются оградить ребят от окружающих их опасностей. Но всё же не стоит забывать, что круглосуточно находиться рядом с каждым из детей не возможно.

В Республике Беларусь в 2024-2025 произошло несколько несчастных случаев с детьми:

– 03.10.2024 в Гродненской области ребенок 2021 года рождения играя, нашел шнур с вилкой от неиспользуемого электроприбора, рукой взялся за шнур в месте, где отсутствовала изоляция, другой включил вилку в розетку, вследствие чего получил удар электрическим током;

– 05.01.2025 в г. Минске учащийся 10 класса проник в трансформаторную подстанцию с целью хищения цветных металлов, при попытке срезать провода ножовкой получил электротравму несовместимую с жизнью.

Для того чтобы избежать неприятных, а порой и трагических последствий связанных с использованием электричества в быту или нахождения вблизи энергообъектов, детей необходимо научить элементарным правилам электробезопасности, чтобы они могли самостоятельно и осознанно избежать беды.

При нахождении дома детям следует помнить:

– нельзя пользоваться поврежденными электроприборами, розетками, выключателями, удлинителями;

– нельзя дотрагиваться до оголенных проводов и включенных в сеть приборов с поврежденной изоляцией;

– вынимать вилку из розетки следует, удерживая её за корпус, а не тянуть её за шнур;

– следует помнить, что вода прекрасно проводит электричество, а это значит, что использование ламп в аквариумах, фенов и различных гаджетов в ванной комнате может быть смертельно опасно при несоблюдении мер электробезопасности.

При нахождении на улице детям следует помнить:

– нельзя взбираться на опоры линий электропередачи (ЛЭП), открывать двери и проникать за ограждения трансформаторных подстанций, влезать на крыши домов и строений, где поблизости проходят электрические провода;

– нельзя запускать воздушных змеев вблизи ЛЭП, а также ловить под ними рыбу;

– нельзя набрасывать различные предметы на ЛЭП, разжигать костры под проводами;

– для занятий спортом и подвижными играми следует выбирать места, удаленные от ЛЭП. Важно помнить, что приближаться к проводам ЛЭП, а тем более касаться их – опасно для жизни.

Порой кажется, что беда может произойти с кем угодно, только не с нами. Это обманчивое впечатление!

Будьте осторожны! Берегите себя и своих близких!

Гомельское межрайонное отделение
филиала «Госэнергогазнадзора»
по Гомельской области