

## Щучинская районная энергогазинспекция

### ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО №11/2-452 О безопасной эксплуатации удлинителей

В связи с участвовавшими случаями поражения людей от электротока при использовании в работе неисправных удлинителей, применяемых для подключения переносных светильников, ручного электроинструмента, насосов, торговых лотков и холодильников, электрических аппаратов и устройств, строительных машин и механизмов, и в целях исключения аналогичных случаев на Ваших объектах, РЕКОМЕНДУЕМ:

1. Проверить имеющиеся на предприятии (организации) удлинители на соответствие их требованиям электробезопасности:

1.1. Удлинители должны быть только заводского исполнения;

1.2. Гибкие провода, шнуры и кабели должны быть с двойной изоляцией, удлинители должны быть без скруток, сращиваний и других временных соединений;

1.3. Розетки и вилки должны быть иметь защитный контакт (РЕ) и не иметь механических повреждений;

1.4. Поперечное сечение проводов удлинителя должно соответствовать допустимому длительному току нагрузки;

1.5. Электрическая сеть, к которой подключаются удлинители, питающие передвижные электроприемники, должна быть оснащена устройством защитного отключения (УЗО);

1.6. Удлинители должны быть защищены от механического воздействия сторонних предметов (мебели, оборудования, приборов и т.п.), и не препятствовать проходу людей или производству работ в местах прокладки удлинителей.

2. Провести:

2.1. Внешний осмотр;

2.2. Проверка работы на холостом ходу в течение не менее 5 мин;

2.3. Испытание всех имеющихся удлинителей с помощью мегаомметра на целостность изоляции (измерение сопротивления изоляции);

2.2. Проверки исправности цепи заземления, проверку целостности провода защитного заземления между заземляющим контактом штепсельной вилки и заземляющим контактом розетки.

3. Запретить:

3.1. Использование удлинителей с двухполюсными вилками и розетками без заземляющего контакта для оборудования, требующего заземления (зануления);

3.2. Использование самодельных или неисправных удлинителей;

3.3. Неэлектротехническому персоналу разбирать удлинители и проводить какой-либо ремонт, проводов и штепсельных соединений;

3.4. Оставлять без надзора включенные в сеть удлинители;

3.5. Использование удлинителей в особо опасных помещениях и вне помещений без применения дополнительных мер;

3.6. Нарращивание удлинителей с использованием двух и более удлинителей для подключения электроприемников;

3.7. Перегружать удлинители сверх номинального тока, указанного на розетке и вилке штепсельного разъема.

4. При несоответствии указанным требованиям имеющиеся удлинители изъять и приобрести новые, отвечающие вышеуказанным требованиям.

5. Периодическую проверку осуществлять не реже одного раза в 6 месяцев.

6. Результаты периодической проверки отражать в журнале регистрации, инвентарного учета, периодической проверки и ремонта переносных и передвижных электроприемников, вспомогательного оборудования к ним.

7. На корпусе каждого удлинителя или на специальной табличке, закрепленной на них безопасным способом, должны быть указаны инвентарный номер и дата следующих проверок.

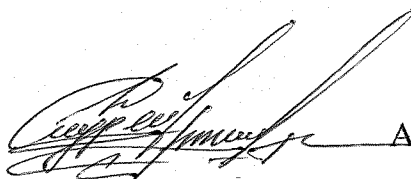
8. В процессе эксплуатации руководствоваться главой 6.5 ТКП 181-2009 «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» утвержденные постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 20 мая 2009 г. № 16.

Выполнение вышеуказанных рекомендаций, а также выполнение правил действующего законодательства в области энергетики гарантирует безопасную эксплуатацию электроустановок. С данным информационным письмом ознакомите лиц, ответственных за электрохозяйство, персонал электротехнический, электро-технологический, а также заинтересованный персонал (неэлектротехнический).

При возникновении вопросов можете обратиться за консультацией в Щучинскую районную энергогазинспекцию Гродненского межрайонного отделения филиала «Госэнергогазнадзора по Гродненской области».

В соответствии с требованием Директивы № I Президента Республики Беларусь от 11.03.2004 «О мерах по укреплению общественной безопасности и дисциплины» руководителям государственных органов, иных организаций независимо от форм собственности необходимо обеспечить, в том числе, здоровые и безопасные условия труда.

Государственный инспектор  
по энергетическому и газовому надзору  
Щучинской районной энергогазинспекции



А.С. Артиш