

УТВЕРЖДАЮ
Технический директор
ООО «ПромВодоКанал»


Р.Р. Бакиев
« » 2017г.

Порядок подключения
к электроснабжению мобильных зданий
в подразделениях ООО «ПромВодоКанал»

Данный порядок регламентирует подключение к электроснабжению Общества мобильного здания с электроприёмниками III категории надёжности электроснабжения.

Для подключения мобильного здания владельцем направляется заявка (письмо) техническому директору ООО «ПромВодоКанал». В заявке указывается:

- реквизиты владельца;
- основание проведения работ (договор, письменное соглашение);
- срок подключения;
- инвентарный номер мобильного здания;
- мощность электроприёмников;
- напряжение электроприёмников;
- тип прибора учёта электроэнергии, заводской номер, дата последней проверки, коэффициент счётчика, показания;
- лицо, ответственное за электробезопасность с указанием ФИО, должности, группы по эл. безопасности, даты последней проверки знаний и номер контактного телефона;
- лицо, ответственное за противопожарное состояние с указанием ФИО, должности и номер контактного телефона;
- резолюция инспектора пожарной части о соответствии мобильного здания действующим правилам пожарной безопасности.

Выполнив требование раздела 2.7 СТО 1407-2015 «Обеспечение охраны объектов Общества и внутриобъектового режима» определяется место установки с учётом возможности подключения к электрической сети. Технический руководитель Общества письменным указанием или резолюцией на заявке отдаёт распоряжение главному энергетiku-начальнику отдела (ответственному за электрохозяйство) об организации работ по подключению.

Главный энергетик-начальник отдела письменным указанием или резолюцией на заявке, отдаёт распоряжение в электроцех Общества для проверки электрооборудования мобильного здания и обеспечения подключения к электроснабжению.

Начальник электроучастка (мастер), получив данную заявку проводит проверку технического состояния питающего кабеля, установленного электрооборудования, электропроводки, сетей освещения, прибора учёта и схемы подключения. Сверяет показания прибора учёта с показаниями, указанными в заявке. При отсутствии замечаний и соответствии требованиям ПУЭ, ПТЭЭП и

ППБ начальник электроучастка (мастер) отдаёт распоряжение оперативному персоналу для выполнения заявки и уведомляет главного энергетика-начальника отдела (ответственного за электрохозяйство) Общества.

Оперативный электротехнический персонал, находящийся на смене, производит подключение мобильного здания к электрической сети и отражает выполнение заявки в оперативном журнале.

При выявлении нарушений направляется письменный отказ в подключении с указанием причин.

При нарушении требований ПУЭ, ПТЭЭП и ППБ в процессе эксплуатации, мобильное здание должно быть немедленно отключено с уведомлением главного энергетика-начальника отдела (ответственного за электрохозяйство) Общества.

Показания приборов учёта мобильных зданий ежемесячно передаются ответственным за электробезопасность, указанным в заявке, в договорной отдел ООО «Газпром нефтехим Салават».

Ответственность за пожарную и электробезопасность от источника электроснабжения (места подключения) несёт лицо указанное в заявке.

Требования к техническому состоянию электрооборудования мобильных зданий.

1. Электроснабжение осуществляется от сети 380/220В, с глухозаземлённой нейтралью, 5-ти/3 проводным гибким кабелем с медными жилами с резиновой изоляцией, в оболочке, стойкой к окружающей среде. Прокладка питающего кабеля должна быть выполнена на несущем тросе, исключая соприкосновение с горячими, влажными и масляными поверхностями или предметами и пересечения с тросами, шлангами газосварки. Сечение кабеля должно быть рассчитано на суммарную нагрузку. Наличие исправного кабеля и его прокладку к месту подключения обеспечивает владелец мобильного здания. За техническое состояние кабеля и электробезопасность отвечает лицо, указанное в заявке.

2. Вводно-распределительное устройство должно быть установлено на несгораемой основе и иметь аппараты защиты от токов короткого замыкания и других аварийных режимов, способных привести к пожарам и загораниям. Плавкие вставки предохранителей должны быть калиброваны с указанием на клейме номинального тока вставки.

3. Электропроводка выполняется открытым способом по несгораемому основанию либо в кабель - каналах, гофротрубе.

4. Металлические части корпусов электрооборудования и металлический корпус мобильного здания должны быть заземлены или запулены.

5. При эксплуатации электрооборудования мобильного здания запрещается:

- использовать приёмники электрической энергии в условиях, не соответствующих требованиям инструкций предприятий - изготовителей, или имеющие неисправности, которые в соответствии с инструкцией по эксплуатации могут привести к пожару, а также эксплуатировать электропровода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;

- пользоваться поврежденными розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями;

- обёртывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;

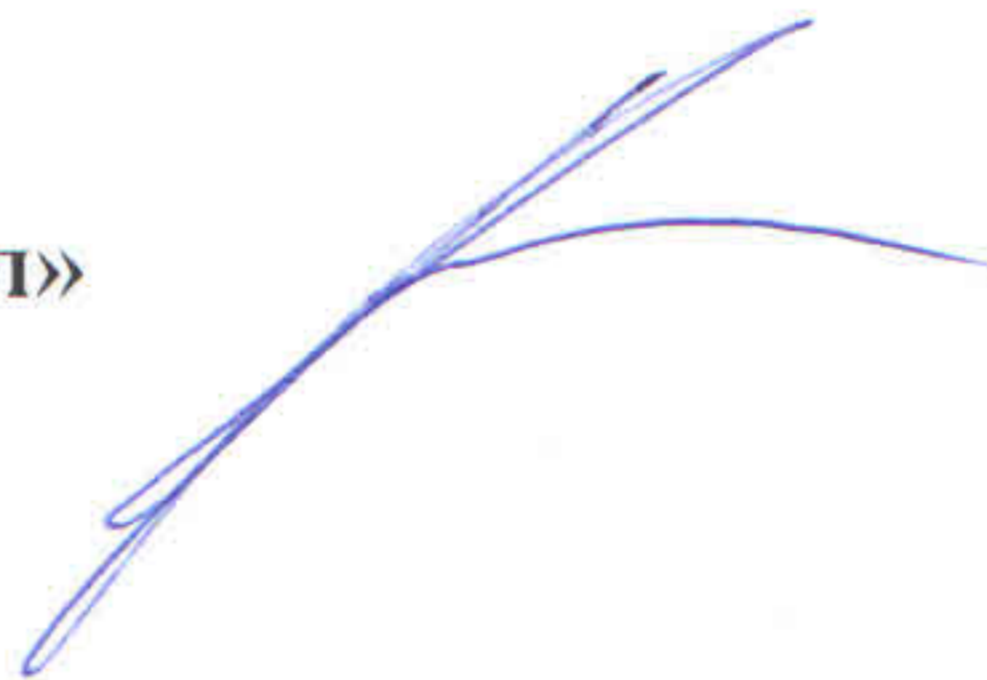
- пользоваться электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара;

- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы, использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;

- размещать у электрощитов горючие вещества и материалы.

6. Ежедневно, после окончания работы все электронагревательные приборы и освещение должны быть обесточены с отключением штепсельных вилок из розеток.

**Главный энергетик-
начальник отдела ООО «ПромВодоКанал»**



В.А. Вашенко

