товарищи специалисты-энергетики, подскажите, пожалуйста, лучше на почту arsen-60@mail.ru , т.к. я здесь гость случайный, искал ответа на свой вопрос в интернете и наткнулся на ваш диалог. Тема такая: в дачном поселке, где постоянных жителей зимой нет, только летом, зимой приезжают набегами проверить целостность дома и отметить новый год или т.п., наш дом был. Низ-кирпич, мансарда - дерево, изнутри обшита вагонкой. проводка вся в кабель-каналах ПВХ. Провод монтажный ВВГ-нг. Учет на мансардной стене внутри дома, траверса (гусак) снаружи напротив ЩУР. Приехали на выходные отметить праздник, утром встаю, иду мимо лестницы на мансарду и слышу непонятный треск наверху. Поднимаюсь, вижу искрение по всей длине проводки, слышу потрескивание, запаха изоляции еще не было и огня тоже. Потом хлопок снаружи за окном на фронтоне мансарды, там , где вводной гусак. и огонь. потушить не смогли, дерево сухое быстро горит. Пож. инспекция сделала вывод по останкам (выгорело все до тла, кроме кирпичных стен) , что пожар возник вне дома, внутри трубы траверсы. Воды в трубе не могло быть, гусак радиально загнут вниз. Провода внутри медные ПВ-3-10, концы облужены (на ввод и на соединения сжимами типа "орех" У-735. Экспертиза выявила, что провода в трубе находятся в обрыве и концы их оплавлены в шарики. В проводке трещало, как при высоковольтном пробое изоляции. но МРСК не признает аварию на ЛЭП. Чем еще можно объяснить причину теска и возгорания внутри трубы? Провода были цельными от изоляторов до ЩУР.