

Информация по аварии 17-18.01.2021г. и послесловие

Начиная с 16 часов 17 января и до 16 часов 18 января 2021года из-за аварии на железной дороге в нашем СНТ почти сутки не было электричества. Иногда работали только две фазы. Одна из причин аварии:- самая холодная ночь за всю зиму, и как следствие многократно возросшие нагрузки на электросети. Авария случилась под вечер и ремонтники РЖД, долго не могли найти место аварии. На длительность ремонтных работ в числе других повлиял и следующий фактор: при подаче напряжения одновременно включаются все потребители, то есть фаза, к которой одновременно подключаются множество обогревателей, включенных на максимум, множество бойлеров, электрокотлов, насосов, теплых полов – перегружается. А значит греется и отгорает. К тому-же пусковые токи двигателей (холодильников и насосов) в несколько раз больше рабочих. Когда ночью бригада закончила ремонт и подали напряжение, повышенная нагрузка вызвала повторное отгорание фазы. Поэтому, на будущее, просьба ко всем потребителям: при длительном отключении напряжения необходимо выключить все нагреватели, насосы и холодильники, оставив 1-2 лампочки для контроля восстановления электроснабжения. После подачи напряжения можно поочередно включить остальные электроприборы. Это поможет уменьшить пусковую нагрузку при подаче напряжения.

Большая часть садоводов еще осенью уехала в Москву (многие, - не оплатив долги за потребленную электроэнергию) и эта авария их не коснулась. Но в нескольких десятках домов живут люди, а с учетом пандемии, карантина и самоизоляции их количество существенно увеличилось. Хуже всего положение было у тех, кто отапливался только электричеством. Некоторых спасали дизель- и бензо-генераторы. Но не всех. Отсюда вывод: на участке должно быть два-три альтернативных источника теплоснабжения — электричество (обогреватели, котлы), печное (печь, камин), газовое (газгольдеры, баллоны). В отсутствии электричества хорошо показали себя компактные трехсекционные газовые обогреватели с баллоном 25 литров. В аварийной ситуации они позволяют отапливать как жилые помещения, так и технические, где необходимо поддерживать положительную температуру.

Оптимальный вариант теплоснабжения: печь или камин, желательно с водяным контуром и разводкой батарей по комнатам и, параллельно с ним, электрический котел. В этом случае топка дровами или пеллетами производится 1-2 раза в сутки (утром или вечером), а на ночь включается электрокотел для поддержания нужной температуры (по льготному ночному тарифу).

Огромная просьба к садоводам не звоните по т.112, в МЧС, Губернатору и т.д. К сожалению, мы больше не можем напрямую связаться с бывшим бригадиром ЭЧ-13, обслуживавшим наш участок для получения точной информации, так как он погиб (попал под высокое напряжение при устранении аналогичной аварии). При возникновении чрезвычайной ситуации, звоните председателю и инспектору по электрохозяйству. Вся информация стекается к нам. Звонки во всевозможные инстанции никак не повлияют на скорость проведения ремонтных работ. Присутствие на месте аварии, также кроме раздражения у ремонтной бригады ничего не вызовет.

По ходу ремонтных работ среди садоводов шла активная дискуссия: что делать, чтобы подобное не повторилось. От предложения «купить большой дизель-генератор» до «передачи наших сетей в Мосэнерго». Про большой генератор идея хорошая. Предложение необходимо вынести на обсуждение общего собрания, собрать несколько миллионов рублей, нанять специально обученных людей для его обслуживания и т.д. По моему проще купить генератор себе и использовать его индивидуально. Передачу наших сетей в МОЭСК, мы уже обсуждали. Мало чем отличается и переход в Мосэнерго. Для этого необходимо проложить бронекабель до шлагбаума, установить КРУН, сделать «прокол» под дорогой, - несколько миллионов. Кроме этого нужно будет провести высоковольтную ЛЭП к Малым участкам и установить там новую подстанцию, это еще несколько миллионов. Напомню, что тариф в Мосэнергосбыте: день/ночь 6,59/2,52 руб/квт, у нас сейчас 4,61/1,76 руб/квт. Аварии сетей МОЭСКа происходят не реже, чем у нас, и, например, жители поселка «Черноморский» сидят без света также, как и жители СНТ «Вельяминово ЗиЛ». Разница лишь в том, что все зимующие в «Черноморском» имеют генераторы и не особо обращают внимание на отключения электричества.

Панков И.Г.