

# В ЗОНЕ ВЫСОКОГО РИСКА

**Несогласованные земляные и монтажные работы – причина аварий на электросетях. Воздействие сторонних лиц на объекты электроэнергетики – наиболее распространенная причина отключений электричества.**

## ОБЕСТОЧИТЬ БОЛЬНИЦУ И ВСЬ РАЙОН

За последние два года на территории г. Йошкар-Олы зафиксировано в общей сложности 16 фактов повреждений кабельных и воздушных линий электропередач, произошедших из-за вмешательства сторонних лиц. Все они связаны с механическим повреждением оборудования при проведении земляных работ в зонах кабельных и воздушных линий электропередач, в том числе с перекрытием проводов и наездами на опоры задействованной в работах спец- или автотехникой. И все эти факты объединяет одно обстоятельство – работы производились без согласования с органами местного самоуправления и без оповещения специалистов МУП «Йошкар-Олинская теплоэлектроцентраль №1».

Например, совсем недавний случай: владелица магазина на ул. Рябинина организовала расчистку прилегающей к своему объекту территории. Дело, наверное, хорошее, но требующее обязательных согласований с заинтересованными организациями, в частности, с энергетиками.

Дело в том, что земляные работы проводились в охранной зоне кабельных линий ТЭЦ-1. В результате работы экскаватора произошел обрыв электрокабеля напряжением 6 киловольт (кВ). Из-за это-

го было обесточено большое количество энергопотребителей, в том числе расположенный неподалеку от магазина Республиканский онкологический диспансер. Внезапное отключение электроэнергии привело к дезорганизации работы медучреждения.

Не надо далеко ходить и за примерами несанкционированной застройки охранных зон воздушных и кабельных линий электропередач. Вблизи воздушных ЛЭП напряжением 35 и 110 кВ возведено складское помещение на улице Соловьева. Там же проходит и кабель на 6 кВ.

Недопустимо размещение под линией электропередач объектов инфраструктуры, как например, детского городка и пекарни у ТЦ «Планета» на ул. Йывана Кырли. Помимо неправомерности

**Обрыв одного кабеля может обесточить целый район с важными социальными объектами.**

строительства в охранной зоне ЛЭП налицо и потенциальная опасность такого соседства для людей, в том числе детей.

По этим фактам МУП «ТЭЦ-1» направила в адрес дирекции торгового центра и в Ростехнадзор письма о выявленных нарушениях. Если не

будут предприняты меры по их устранению, следующим шагом энергетиков будет обращение в суд.

## КТО ОТВЕЧАЕТ ЗА ОХРАННУЮ ЗОНУ

Стоит напомнить: что же такое охранные зоны объектов

уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров.

Лица, производящие земляные работы, при обнаружении кабеля, не указанного в

вреждению или несчастному случаю.

О наличии коммуникаций в предполагаемой зоне проведения земляных работ, в том числе на собственном земельном участке, можно узнать из топографической съемки земельного участка. Вы можете либо заказать ее изготовление в специализированной организации, либо запросить существующую топографическую съемку у органов архитектуры и градостроительства.

## УЩЕРБ ПРИДЕТСЯ ВОЗМЕСТИТЬ

Детально требования и регламенты в части проведения земляных и монтажных работ в нашем городе изложены в «Правилах производства земляных работ на территории городского округа «Город Йошкар-Ола», утвержденных мэром г. Йошкар-Олы от 18 ноября 2009 г. С

этим правилами необходимо ознакомиться всем, кто планирует производство земляных работ, прежде всего, для своей же пользы.

Нарушение правил может повлечь за собой перебои в электроснабжении потребителей и представляет серьезную угрозу для здоровья и жизни людей. Данные о нарушениях и виновных лицах передаются в органы внутренних дел, а в случаях с организациями – в Ростехнадзор и судебные органы. За повреждение электросетей и нарушение правил их охраны предусмотрена административная и материальная ответственность.

МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ №1» еще раз напоминает руководителям предприятий, организаций и всем горожанам: линии электропередачи, энергообъекты – источник повышенной опасности. Все виды земляных и строительно-монтажных работ на территории г. Йошкар-Олы необходимо проводить только в соответствии с действующими нормативными документами и в обязательном порядке согласовывать с энергетиками.

**Пресс-служба МУП «ТЭЦ-1»**

Реклама



Земляные работы должны быть обязательно согласованы с энергетиками

электроэнергетики и кто их должен «охранять»?

Постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» закреплены четкие понятия и нормы:

«Охранный зона линии – это воздушное пространство и земельный участок, ограниченный вертикальными плоскостями на определенном расстоянии от крайних проводов линии электропередач.

Расстояние это зависит от напряжения воздушной линии: 2 м – до 1000 В (1 кВ); 10 м – до 20 кВ; 15 м – 35 кВ; 20 м – 110 кВ.

Охранный зона трансформаторных подстанций устанавливается по периметру на расстоянии 3 м от ограждения или сооружения.

Для подземных кабельных линий – 1 м по обе стороны кабеля.

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или

технической документации на производство работ, обязаны немедленно прекратить эти работы, принять меры к обеспечению сохранности кабеля и в течение суток сообщить об этом сетевой организации, владеющей на праве собственности (ином законном основании) указанной кабельной линией, либо федеральному органу исполнительной власти, осуществляющему федеральный государственный энергетический надзор».

## Законом четко прописан порядок согласования и проведения земляных работ.

Проще говоря: предприятия, учреждения, организации и граждане, которым даны в собственность на постоянное или временное пользование земельные участки, где находятся воздушные линии электропередач, кабели, обязаны принимать необходимые меры по их сохранности. Это ответ на вопрос, кто должен «охранять». Также в охранных зонах нельзя производить действия, которые могут привести к нарушению нормальной работы электросетей, их по-



Случайный обрыв кабеля может привести к серьезным последствиям