

Работа энергооборудования при резких снижениях температур наружного воздуха.

При резких снижениях температур наружного воздуха для обеспечения надёжности электро- и теплоснабжения потребителей электрической и тепловой энергии, котельных необходимо:

1. Проверить готовность работы оборудования котельных, электрических и тепловых сетей потребителей к работе при низких температурах, в том числе:

- уровень масла в маслонаполненном оборудовании;
- исправность и включение подогревов электрооборудования;
- наличие аварийного запаса материалов, ГСМ и при необходимости пополнить;

- укомплектованность средств пожаротушения, работоспособность систем автоматического пожаротушения, сигнализации и резервного питания этих систем на энергетических объектах, устранить недостатки и обеспечить работоспособность;

- оснащение ремонтных подразделений механизмами и приспособлениями для производства работ и при необходимости доукомплектовать.

2. Сократить до минимума переключения на электрооборудовании, в технологических схемах электроснабжения и тепловых сетей.

3. Обратить особое внимание на состав работающего оборудования для обеспечения положительных температур в производственных помещениях (при необходимости предусмотреть другие источники тепла).

4. Выявить места возможного замерзания пожарных трубопроводов водоснабжения, импульсных линий и принять соответствующие меры к их утеплению.

5. Провести инструктажи всему персоналу по действиям при резких понижениях температуры.

6. Запретить все виды испытаний оборудования электро- и теплоисточников, которые могут привести к отключению их мощностей.

7. Обеспечить готовность систем топливоподачи, оборудования к сжиганию мазута на электростанциях и котельных.

8. Проверить готовность к введению в действие графиков ограничения электроснабжения.

9. Организовать дежурство на энергообъектах оперативных ремонтных бригад, обеспечить аварийный запас частей, материалов на случай аварийных ремонтов.

10. Оперативно производить ликвидацию возникающих аварийных ситуаций на оборудовании теплоисточников, тепловых сетях, внешних и внутренних трубопроводах газо- и водоснабжения, электроснабжения;

11. При длительном отключении (ограничении) теплоснабжения из-за аварии на теплоисточнике или внешних тепловых сетях оповещать потребителя во избежание размораживания систем теплоснабжения.

12. При длительном отключении (ограничении) теплоснабжения из-за аварии на теплоисточнике или внешних тепловых сетях обеспечить в организациях дежурство персонала для контроля за состоянием внутренних систем теплоснабжения и во избежание размораживания внутридомовых систем теплоснабжения по согласованию с энергоснабжающей организацией и местными исполнительными и распорядительными органами в соответствии с установленными сроками обеспечить опорожнение (когда температура воды в обратной магистрали снижается до 5 °С при температуре наружного воздуха ниже 0 °С), а после ликвидации аварии - заполнение внутридомовых систем теплоснабжения по согласованию с энергоснабжающей организацией;

13. При возникновении аварии на инженерных сетях тепло-, водо-, газо- и электроснабжения, в результате которой произошел или может произойти перерыв в теплоснабжении потребителей, организация, устраняющая аварию, обязана установить наличие других инженерных сетей в месте проведения земляных работ и, при необходимости, вызвать представителей организаций, эксплуатирующих данные инженерные сети (тепло-, водо-, газо-, электроснабжения, водоотведения и связи).

14. Вызванные представители должны прибыть на место аварии и проведения земляных работ в возможно короткий срок, но не позднее 2 ч с момента оповещения, а при температуре наружного воздуха минус 15 °С и ниже или при аварийной ситуации на системах газораспределения - не позднее 1 ч с момента оповещения.

Осиповичская районная энергоинспекция