

## Введение

Техническое состояние оборудования оказывает существенное влияние на рациональное использование электроэнергии, определяет условия труда и повышает его производительность. От бесперебойной и надежной работы электрооборудования зависит работа всего производственного процесса, и качество производимой продукции.

Только при комплексном использовании различных мероприятий и средств можно добиться максимального эффекта повышения надежности электроснабжения.

Соответственно основная задача для организаций обслуживания электрооборудования заключается в минимизации ущерба от преждевременного выхода его из строя и простоев технологического оборудования. Из-за износа и разрушения отдельных частей, узлов и деталей в процессе эксплуатации электрооборудования снижается его работоспособность и ухудшаются экономические характеристики. Восстановить это можно путем ремонта, при котором производится замена или восстановление изношенных узлов и деталей, регулировка агрегатов и аппаратов.

Ответственными за организацию технической эксплуатации электроустановок и их правильное использование являются руководители предприятий и организации. Поэтому для лиц ответственных за содержание электроустановок главными в работе должно быть предупреждение проявления неисправностей и обеспечение длительных сроков работы электроустановок и электрооборудования.

Таким образом, основными причинами низкого уровня эксплуатации электрооборудования является недостаточный уровень в организации и материально-техническом снабжении электротехнических служб организаций и предприятий и относительно невысокий уровень подготовки специалистов.

					<b>КГСХА.1.17.13.03.02</b>	Лист
						6
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		