

Правила безопасности и соблюдения природоохранных требований

1.7.1. *Руководитель Потребителя обязан обеспечить безопасные условия труда работников в соответствии с законодательством Российской Федерации.*

1.7.2. Устройство электроустановок должно соответствовать требованиям *правил устройства электроустановок, строительных норм и правил, государственных стандартов, правил безопасности труда и другой нормативно-технической документации.*

Организация эксплуатации и ремонта электроустановок должна соответствовать требованиям *настоящих Правил, государственных стандартов, правил безопасности при эксплуатации электроустановок и других нормативных актов по охране труда* (далее - ОТ) и технике безопасности (далее - ТБ).

1.7.3. Средства защиты, инструмент и приспособления, применяемые при обслуживании *и ремонте* электроустановок должны *удовлетворять требованиям соответствующих государственных стандартов и действующих правил применения и испытания средств защиты.* Средства защиты, инструмент и приспособления должны подвергаться осмотру и испытаниям в соответствии с действующими правилами.

1.7.4. *У Потребителя должны быть разработаны и утверждены инструкции по ОТ как для работников отдельных профессий, так и на отдельные виды работ.*

1.7.5. Каждый работник обязан знать и выполнять требования по безопасности труда, относящиеся к обслуживаемому оборудованию и организации труда на рабочем месте.

1.7.6. У каждого Потребителя работа по созданию безопасных условий труда должна соответствовать положению о системе управления ОТ, устанавливающему единую систему организации и безопасного производства работ, функциональные обязанности работников из электротехнического, электротехнологического и другого персонала, их взаимоотношения и ответственность по должности.

Руководитель Потребителя и ответственный за электрохозяйство, *как и работники их замещающие*, несут персональную ответственность за создание безопасных условий труда для работников электрохозяйства, *укomплектование штата обученным и аттестованным электротехническим персоналом*, организационно-техническую работу по предотвращению случаев поражения персонала Потребителя электрическим током.

Ответственные за электрохозяйство структурных подразделений Потребителя *несут ответственность* за проведение организационных и технических мероприятий по созданию безопасных и здоровых условий труда, *за проведение* инструктажей *по ОТ и ТБ* с наглядным показом и обучением персонала безопасным методам работы, *за соблюдением персоналом требований безопасности труда и применением им инструмента*, приспособлений, средств защиты, спецодежды, *отвечающих требованиям действующих норм и правил.*

1.7.7. *Руководитель Потребителя и ответственный за электрохозяйство должны контролировать соответствие условий труда на рабочих местах требованиям безопасности и производственной санитарии. При невозможности устранить воздействие на персонал вредных и опасных факторов руководящие должностные работники обязаны обеспечить персонал средствами индивидуальной защиты.*

1.7.8. *Руководитель Потребителя обязан организовать обучение, проверку знаний, инструктаж персонала в соответствии с требованиями государственных стандартов, настоящих Правил, правил безопасности труда и местных инструкций.*

1.7.9. *О проведении первичного инструктажа на рабочем месте, повторного, внепланового, стажировки и допуска к работе работник, проводивший инструктаж, делает запись в журнале регистрации инструктажей на рабочем месте и (или) в личной карточке с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего. При регистрации внепланового инструктажа указывают причину его проведения.*

1.7.10. *Материалы расследования несчастных случаев, связанных с эксплуатацией электроустановок, а также нарушения требований безопасности труда должны быть тщательно проанализирова-*

ны для выявления причины и виновника их возникновения, принятия мер для предупреждения подобных случаев.

Сообщения о несчастных случаях, их расследование и учет должны осуществляться **в установленном порядке**.

Ответственность за правильное и своевременное расследование и учет несчастных случаев, оформление актов формы Н-1, **разработку и реализацию мероприятий по устранению причин несчастного случая несет руководитель Потребителя**.

1.7.11. Ответственность за несчастные случаи, происшедшие на производстве, несут как работники, непосредственно нарушившие требования безопасности или инструкции по охране труда, так и ответственные за электрохозяйство Потребителя и его структурных подразделений, а также другие работники из административно-технического персонала, **руководитель Потребителя**, не обеспечившие безопасность труда **и нормы** производственной санитарии, выполнение стандартов безопасности труда и не принявшие должных мер для предупреждения несчастных случаев.

1.7.12. Материалы расследования групповых несчастных случаев и случаев со смертельным исходом должны быть проработаны с персоналом **энергослужб** всех структурных подразделений Потребителя. Должны быть разработаны **и выполнены** мероприятия для предупреждения аналогичных несчастных случаев.

1.7.13. Весь персонал **энергослужб** должен быть обучен практическим приемам освобождения человека, попавшего под действие электрического тока, и **практически обучен способам оказания первой медицинской помощи пострадавшим непосредственно на месте происшествия. Обучение оказанию первой помощи пострадавшему должен проводить специально подготовленный инструктор**.

Проверка знания правил и приемов оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве должна проводиться при периодической проверке знаний норм и правил работы в электроустановках.

1.7.14. **Руководитель Потребителя должен обеспечить каждого работника электрохозяйства личной инструкцией по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве.**

1.7.15. **На рабочих местах** должны быть аптечки или сумки первой помощи **с набором медикаментов. Запас медикаментов с учетом сроков годности должен постоянно возобновляться.**

1.7.16. Персонал должен быть обеспечен спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с **действующими** нормами **в зависимости от характера выполняемых работ и обязан ими пользоваться во время производства работ.**

1.7.17. При проведении строительно-монтажных, наладочных и ремонтных работ на действующих электроустановках Потребителя

сторонними организациями должны быть разработаны совместные мероприятия по безопасности труда, производственной санитарии, взрыво- и пожаробезопасности, учитывающие взаимодействие строительного-монтажного и эксплуатационного персонала. **Руководители организаций, проводящих эти работы, несут ответственность за квалификацию своего персонала, соблюдение им требований безопасности и за организацию и выполнение мероприятий по безопасности труда на своих участках работы.** При выполнении работ на одном и том же оборудовании или сооружении одновременно несколькими организациями должен быть составлен план организации работ.

1.7.18. Пожарная безопасность электроустановок, зданий и сооружений, в которых они размещены, должна **отвечать** требованиям действующих **правил пожарной безопасности (далее - ППБ)**, а также отраслевых правил, учитывающих особенности отдельных производств.

1.7.19. Все работники Потребителя должны проходить противопожарный инструктаж. Электротехнический персонал должен проходить периодическую проверку знаний ППБ одновременно с проверкой знаний норм и правил **работы в электроустановках.**

1.7.20. **Электроустановки должны быть укомплектованы первичными средствами пожаротушения.**

1.7.21. При эксплуатации электроустановок должны приниматься меры для предупреждения или ограничения **вредного** воздействия на окружающую среду выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и сбросов **в водные объекты**, снижения звукового давления, **вибрации, электрических и магнитных полей и иных вредных физических воздействий**, и сокращения потребления воды из природных источников.

1.7.22. **Количество выбросов** загрязняющих веществ в атмосферу **не должно превышать установленных норм** предельно допустимых выбросов (**лимитов**), сбросов загрязняющих веществ в водные объекты - норм предельно допустимых или временно согласованных **сбросов. Напряженность электрического и магнитного полей не должна превышать предельно допустимых уровней этих факторов, шумовое воздействие - норм звуковой мощности оборудования, установленных соответствующими санитарными нормами и стандартами.**

1.7.23. У Потребителя, эксплуатирующего **маслонаполненное** электрооборудование, должны быть разработаны мероприятия по предотвращению аварийных выбросов его в окружающую среду.

На главной понизительной подстанции (далее - ГПП) и в распределительном устройстве (далее - РУ) с масломолненным электрооборудованием должны быть смонтированы маслоприемники, маслоотводы и маслосборники в соответствии с требованиями действующих правил устройства электроустановок. Маслоприемные устройства должны содержаться в состоянии, обеспечивающем прием масла в любое время года.

1.7.24. Потребители, у которых при эксплуатации электроустановок образуются токсичные отходы, должны обеспечивать их своевременную утилизацию, обезвреживание и захоронение. **Складирование или захоронение токсичных отходов на территории Потребителя не допускается.**

1.7.25. Эксплуатация электроустановок без устройств, обеспечивающих соблюдение установленных санитарных норм и правил и природоохранных требований или с неисправными устройствами, не обеспечивающими соблюдение этих требований, не допускается.

1.7.26. При эксплуатации электроустановок в целях охраны водных объектов от загрязнения необходимо руководствоваться **действующим законодательством**, государственными и отраслевыми стандартами по охране водных объектов от загрязнения.

Глава 1.8 Техническая документация

1.8.1. У каждого **Потребителя** должна быть следующая техническая документация:

генеральный план с нанесенными зданиями, сооружениями и подземными электротехническими коммуникациями;

утвержденная проектная документация (чертежи, пояснительные записки и др.) со всеми последующими изменениями;

акты приемки скрытых работ, испытаний и наладки электрооборудования, приемки электроустановок в эксплуатацию;

исполнительные рабочие схемы первичных и вторичных электрических соединений;

акты разграничения сетей по имущественной (балансовой) принадлежности и эксплуатационной ответственности между энергоснабжающей организацией и Потребителем;

технические паспорта основного электрооборудования, зданий и сооружений энергообъектов, сертификаты на оборудование и материалы, подлежащие обязательной сертификации;

производственные инструкции по эксплуатации электроустановок;

должностные инструкции по каждому рабочему месту, инструкции по охране труда **на рабочих местах (оператору персональной электронно-вычислительной машины (далее - ПЭВМ), по применению переносных электроприемников и т.п.), инструкции по пожарной безопасности, инструкции по предотвращению и ликвидации аварий, инструкции по выполнению переключений без распоряжений, инструкция по учету электроэнергии и ее рациональному использованию, инструкции по охране труда для работников, обслуживающих электрооборудование электроустановок. Все ин-**