

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления  
экспертизы проектов и  
смет

*С.М. Поповкин*  
С.М. Поповкин

" 12 " *декабря* 1986 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Управления  
пожарной безопасности, ВОУР,  
и ГО  
*Н.С. Назаровский*  
Н.С. Назаровский

" 12 " *декабря* 1986 г.

УКАЗАНИЯ

по разработке и согласованию  
проектов энергетических объ-  
ектов в части противопожарных  
мероприятий

1985

1. Настоящие "Указания" определяют порядок разработки и согласования противопожарных мероприятий при проектировании энергетических объектов Минэнерго СССР.

2. При разработке противопожарных мероприятий необходимо руководствоваться следующими документами:

государственными стандартами по пожарной безопасности;  
строительными нормами и правилами;  
правилами устройства электроустановок;  
ведомственными нормами технологического и строительного проектирования энергетических предприятий;  
приказами и указаниями Министерства;  
Циркулярами и указаниями Управления пожарной безопасности, ЮХР и ГО Минэнерго СССР.

3. Проекты должны содержать раздел "Противопожарные мероприятия и пожарная защита" оформленный отдельной книгой, который должен включать:

краткую характеристику объекта;  
перечень зданий и помещений с указанием категории производства по взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности;  
обоснование противопожарных разрывов между зданиями, сооружениями и технологическим оборудованием;  
обоснование устройства въездов, дорог, проездов и зданий, сооружениям, водоемам, складам топлива, СРУ и т.д.;  
характеристику зданий, сооружений по степени огнестойкости и пределу огнестойкости основных строительных конструкций этих зданий и сооружений;  
описание устройства противопожарных преград;  
описание защитных устройств на машинах и маслоупорных;  
список устройств эвакуационных путей и выходов, обеспечивающих безопасную эвакуацию людей из зданий и сооружений при пожарах, а также устройства наружных пожарных лестниц;  
перечень зданий, сооружений и помещений, оборудуемых установками пожаротушения и пожарной сигнализацией;  
принципиальные электрические и пневматические схемы установок пожаротушения и пожарной сигнализации;  
характеристику и схемы противопожарного водоснабжения;  
характеристику систем маслоупотребления из емкостей, трансформаторов и др. оборудования;  
характеристику систем связи и оповещения при пожаре;  
принципиальные электрические схемы систем дымоудаления, подпора воздуха и аварийного освещения;

характеристику противопожарных мероприятий на топливозаправке;  
 характеристику мероприятий по защите от взрыва во взрыво-  
 опасных помещениях и сооружениях (аккумуляторных, газо-  
 распределительных, котельных и т.п.);

характеристику систем удаления дыма и огнетушащих средств  
 при пожаре;

характеристику устройства молниезащиты зданий и сооружений;

характеристику устройства заземления электрооборудования и  
 сооружений;

обоснование выбора и характеристику пожарного депо.

#### 4. Порядок разработки противопожарных мероприятий:

4.1. Противопожарные мероприятия должны разрабатываться в  
 составе соответствующих частей проекта (рабочего проекта)  
 проектными организациями и отражаться в разделе "Противопожарные  
 мероприятия и пожарная защита" с приложением необходимых чертежей  
 и схем.

4.2. Определение категорий помещений и зон по взрывной и  
 пожарной опасности необходимо производить в соответствии с пе-  
 речнями, действующими в Минэнерго.

4.3. Категория производства и класс помещений по взрывной  
 и пожарной опасности наносится на архитектурно-строительных  
 чертежах (на поэтажных планах) в виде  $\frac{В}{II-A}$ ,  $\frac{А}{В-I}$  и т.д.  
 На чертежах электротехнического оборудования должен наноситься  
 только класс взрыво-пожароопасных помещений или зон по ПУЭ.

4.4. Расчет календаря для личного состава объектовой пожарной  
 части должен производиться по типовым штатам персонала энерго-  
 предприятий, утвержденным Минэнерго СССР. Штатная численность  
 объектовой пожарной охраны МБД для энергопредприятий в проекте  
 не должна определяться.

4.5. Проект не должен содержать расчетов по перечисленным  
 средствам пожаротушения (огнетушителям), а также данным по  
 обеспечению пожарных депо мебелью, пожарной техникой и другим  
 имуществом, т.к. это оборудование и средства приобретаются  
 за счет фондов выделяемых дирекции предприятий.

4.6. В проектной документации должны разрабатываться спе-  
 циальные требования по обеспечению пожарной безопасности в  
 кабальном хозяйстве.

## 5. Порядок согласования проектов:

5.1. В соответствии с приказом Минэнерго СССР от 08.09.78 № 264 проектная документация до представления на экспертизу должна быть согласована с Управлением пожарной безопасности, воензированной охраны и гражданской обороны Минэнерго СССР (Управление ПБ, ВОХР и ГО).

5.2. Согласованию с Управлением ПБ, ВОХР и ГО Минэнерго СССР подлежат:

эталонные проекты энергообъектов;

технические задания на разработку проектов и проекты электростанций, подстанций напряжением 500 кВ и выше и промышленных объектов по титулам Минэнерго СССР сметной стоимостью 4 млн. руб и более;

5.3. Согласование проектной документации с Управлением ПБ, ВОХР и ГО должно производиться после согласования проекта с головным проектным институтом. Управление ПБ, ВОХР и ГО выдает письмо-согласование по проекту ( рабочему проекту);

5.4. Управление ПБ, ВОХР и ГО ведет учет рассмотрения, согласования и контроля за выполнением противопожарных мероприятий при проектировании энергопредприятий в журнале по форме приложения I;

5.5. Проекты, разработанные в соответствии с нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами, в соответствии с СН 202-81<sup>х</sup>, согласованию с органами государственного пожарного надзора не подлежат.

Документация, выполненная с обоснованными отступлениями от действующих норм, правил и инструкций, должна согласовываться с органами государственного пожарного надзора в части отступлений по противопожарным мероприятиям после согласования с Управлением ПБ, ВОХР и ГО.

5.6. Проектирование установок пожаротушения и пожарной сигнализации для зданий и сооружений энергетических предприятий должно осуществляться силами проектных институтов Минэнерго СССР.

6. Основные функциональные обязанности, которые должны возлагаться на главных специалистов по вопросам пожарной безопасности проектных институтов изложены в приложении 2.

Заместитель начальника  
Управления ПБ, ВОХР и ГО  
Минэнерго СССР

*Д. А. Замослов*

Д. А. Замослов

Начальник нормативно-  
технического отдела

*В. В. Скориков*

В. В. Скориков

и указаниям по разработке и согласованию проектов энергетических объектов в части противопожарных мероприятий

Журнал рассмотрения согласования и контроля проектной документации в части противопожарных мероприятий

№ пп	Дата поступления проекта и № сопроводительного письма	Полное наименование проекта	Наименование организации разработчика проекта	Фамилия проводящего экспертизу	Дата и № документа, которым согласуется проект	Примечание
1	2	3	4	5	6	7

к указаниям по разработке и согласованию проектов энергетических объектов в части противопожарных мероприятий

Основные функциональные обязанности главных специалистов по вопросам пожарной безопасности проектных институтов.

На главных специалистов проектных институтов по вопросам пожарной безопасности возлагаются следующие обязанности:

1. Осуществление контроля за выполнением в проектах противопожарных мероприятий в соответствии с требованиями общесоюзных и ведомственных нормативных документов;

2. Оказание практической помощи и проведение консультаций по решению вопросов по противопожарным мероприятиям и пожарной защите в ходе разработки проектов;

3. Проведение инструктивных занятий (семинаров, совещаний) в институтах по вопросам противопожарных мероприятий и пожарной защиты;

4. Рассмотрение и согласование проектов;

5. Осуществление контроля за доработкой проектной документации по замечаниям организаций, с которыми в установленном порядке согласовывается документация;

6. Подготовка предложений по разработке новых и корректировке действующих норм и правил в части требований пожарной безопасности;

7. Учетные и согласования проектов выполненных с отступлениями от действующих норм и правил или проектов, которые отсутствуют нормами проектирования;

8. Участие в проверках строящихся по проектам институтов объектов с целью осуществления авторского надзора.