

**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР**

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник Управления  
экспертизой проектов и  
смет

*С.М. Поповкин*  
С.М. Поповкин

" 12 " февраля 1986 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник Управления  
пожарозащиты, ВОХР,  
и ГО

*Н.С. Назаревский*  
Н.С. Назаревский

" 12 " февраля 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, БУХР 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 производств по взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности;  
обоснование противопожарных разрывов между зданиями, сооружениями и технологическим оборудованием;  
обоснование устройства въездов, дорог, проездов к зданиям, сооружениям, водоемам, складам топлива, СРУ и т.д.;  
характеристику зданий, сооружений по степени огнестойкости и пределу огнестойкости основных строительных конструкций этих зданий и сооружений;  
список устройств противопожарных преград;  
описание запальных устройств намазко и мазутопроездов;  
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;  
применяемые электрические и пневмогидравлические схемы установок пожаротушения и пожарной сигнализации;  
характеристику и схемы противопожарного водоснабжения;  
характеристику систем маслоулавливания из емкостей, трансформаторов и др. оборудования;  
характеристику систем связи и оповещения при пожаре;  
применяемые электрические схемы систем дымоудаления, подпора воздуха и взрывной защиты;

характеристику противопожарных мероприятий на топливноподаче;  
 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  $\frac{В}{П-III}$ ,  $\frac{А}{В-I}$  и т.д.  
 На чертежах электротехнического оборудования должен наноситься  
 только класс взрыво-пожароопасных помещений или зон по ПУЭ.

4.4. Расчет килья 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 первичным  
 средствам пожаротушения ( огнетушителям ), а также данные 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, военизированной 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 в промышленных объектах 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>к</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. Самылов

Начальник нормативно-  
технического отдела



Н. В. Скориков

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

Журнал рассмотрения согласования и контроля проектной документации в части противопожарных мероприятий

№№ п/п	Дата поступления проекта и № сопроводительного письма	Полное наименование проекта	Наименование организации разработчика проекта	Фамилия проводившего 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 защите;
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. Участие в согласовании проектов выполняемых с отступлениями от действующих норм и правил или проектов, которые отсутствуют нормы проектирования;
8. Участие в проверках строящихся по проектам института объектов с целью осуществления авторского надзора.