

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления  
экспертизы проектов и  
смет

С.М.Поповский

12 февраля 1986 г.

УТВЕРДЛАО

Начальник Управления  
пожаробезопасности, ВОХР,  
и ГО

О.Ф.Фомин  
Н.С.Назаровская

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;  
Шархуллами и указаниями Управления пожарной безопасности, ЮИР 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, ОРУ и т.д.;  
характеристику зданий, сооружений по степени огнестойкости и пределы огнестойкости основных строительных конструкций этих зданий и сооружений;  
спецификация устройства противопожарных преград;  
описание заграждений устройств пожаротушения и мазутопроводов;  
спецификация устройства эвакуационных путей и выходов, обеспечивающих безопасную эвакуацию людей из зданий и сооружений при пожарах, а также устройства наружных пожарных лестниц;  
перечень ядерий, сооружений и помещений, оборудуемых установками пожаротушения и пожарной сигнализации;  
применительные электрические и пневматические окна и устройства пожаротушения и пожарной сигнализации;  
характеристику и схему противопожарного водоснабжения;  
характеристику систем маслоутечек из выхлопов, турбин, генераторов и др. оборудования;  
характеристику систем связи в очаге пожара;  
применительные электрические стационарные системы дымоудаления, подающие воздух в аварийного состояния;

характеристику противопожарных мероприятий на топливоподаче; характеристику мероприятий по защите от взрыва во взрывоопасных помещениях и сооружениях (аккумуляторных, газораспределительных, 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 отразиться 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 перечнями, 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 ~~П-1а~~, ~~В-1~~, ~~А~~ 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 энергопредприятий, 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 (специалистам), а также данных 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 специальные требования по обеспечению пожарной безопасности в кабельном 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. Согласование с Управлением ПБ, ВОХР и ГО Минэнерго СССР подлежат:

эталоны проектов 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>, согласованно 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

Начальник нормативно-  
технического отдела

*Д.А.Замыслов*  
Д.А.Замыслов  
*Б.В.Скориков*  
Б.В.Скориков

Приложение I

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 поступ- ления проекта и № со- прово- дитель- ного письма	Полное наиме- нование проекта	Наименова- ние орга- низации разработ- чика про- екта	Фамилия прово- дившего экспер- тизу	Дата и № документа, которым согласу- ется	Примечание
1	2	3	4	5	6	7

к указаниям по разработке в согласование 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 ведомственных нормативных документов;

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

3. Проведение инструктивных заседаний ( 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 согласовывалась документация;

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

7. Участие в согласовании проектов выполненных с отступлением от действующих норм и правил или проектов, которые отсутствуют нормы проектирования;

8. Участие в проверках организаций по проектам выстроенных объектов с целью осуществления авторского надзора.