МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления экспертизы проектов и смет

С.М.Пономаренко

"12" февраля 1986 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Управления пожарной безопасности, ВОХР и ГО

Н.С.Назаревский

12 февраля 1986 г.

УКАЗАНИЯ

по разработке и согласованию проектов энергетических объектов в части противопожарных мероприятий

1985

gost.e-ecolog.ru

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, ВОХР 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;

сооснование устройства въездов, дорог, проездов к зданиям, сооружениям, водоемам, складам топлива, СРУ и т.д.;

характеристику зданий, сооружений по степени огнестойкости и пределы огнестойкости основных строительных конструкций этих зданий и сооружений;

описание устройства противопожарных преград;

описание защитных устройств маслохо и мазутопроводов;

описание устройства 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 сигнализации;

принципиальные электрические и пневмогидравлические схемы установок пожаротушения и пожарной сигнализации;

характеристику и схемы противопожарного водоснабжения;

характеристику систем маслоуплотнения за 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 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 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 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 $\frac{Р}{П\text{-}IIа}$, $\frac{А}{В\text{-}I}$ и т.д. На чертежах электротехнического оборудования должен наноситься только класс взрыво-пожароопасных помещений или зон по ПУЭ.

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

4.5. Проект не должен содержать расчетов по первичным средствам пожаротушения (огнетушителям), 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. Согласованию 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[х], 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.Замыслов

Начальник нормативно-технического отдела — В.В.Скорняков

Приложение I

к 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 проводившего экспертизу	Дата и № документа, которым согласуется проект	Примечание
I	2	3	4	5	6	7

Приложение 2

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. Участие в согласовании проектов выполненных 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.

gost.e-ecolog.ru