

**РОССИЙСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ  
«ЕЭС РОССИИ»**

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО РАССЛЕДОВАНИЮ И УЧЕТУ ПОЖАРОВ  
НА ОБЪЕКТАХ ЭНЕРГЕТИКИ**

**РД 153-34.0-20.802-2002**

**2002 г.**

Российское акционерное общество  
энергетики и электрификации  
ЕЭС России  
**ДЕПАРТАМЕНТ ГЕНЕРАЛЬНОЙ  
ИНСПЕКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ  
И СЕТЕЙ**

103074, г. Москва, Китайгородский пр.,  
тел. 220 51 40 факс 220 48 23

от 31.01.2002 г.

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О вводе в действие "Инструкции по расследованию  
и учету пожаров на объектах энергетики"  
(РД 153-34 0-20 802-2002)

**ОПЕРАТИВНОЕ УКАЗАНИЕ ОУ №-03-2002 (ПБ)**

РАО "ЕЭС России" 19.01.2002 г. утверждена и с 01.01.02 введена в  
действие "Инструкция по расследованию и учету пожаров на объектах энер-  
гетики" (РД 153-34 0-20.802-2002)

Департамент генеральной инспекции по эксплуатации электрических  
станций и сетей предлагает

1. Руководителям филиалов, дочерних и зависимых акционерных об-  
ществ Холдинга РАО "ЕЭС России"

1.1 Принять к сведению и исполнению требования Инструкции

1.2. Обеспечить подведомственные предприятия и подразделения не-  
обходимым количеством "Инструкций по расследованию и учету пожаров на  
объектах энергетики" (РД 153-34.0-20 802-2002)

1.3 Организовать расследование и учет причин и обстоятельств воз-  
никновения пожаров на подведомственных энергетических предприятиях в  
соответствии с требованиями Инструкции.

1.4. РП "Энерготехнадзор" установить контроль за выполнением в пол-  
ном объеме требований Инструкции при расследовании и учете пожаров,  
происшедших на энергетических предприятиях

Приложение: на 20 листах.

Начальник Департамента

М.И. Чичинский

РОССИЙСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ  
"ЕЭС РОССИИ"

Утверждаю:  
Член Правления РАО "ЕЭС России"



В.К.Паули

" 19 " января 2002 г.

ИНСТРУКЦИЯ  
ПО РАССЛЕДОВАНИЮ И УЧЕТУ ПОЖАРОВ  
НА ОБЪЕКТАХ ЭНЕРГЕТИКИ

РД 153-34.0-20.802-01

**Инструкция по расследованию и учету пожаров  
на объектах энергетики РД 153-34.0-20.802-2002**

**Разработана** Департаментом генеральной инспекции по эксплуатации электрических станций и сетей с учетом предложений ГУГПС МВД РФ, РП "Энерготехнадзор" и АО-энерго.

**Исполнители** Чичинский М.И., Замыслов Д.А., Иванов А.Н.  
Камышев В.Н.

**Утверждена** Член Правления РАО "ЕЭС России" В.К.Паули  
19.01.02 г.

Инструкция составлена на основании положений Федерального закона России "О пожарной безопасности" в части расследования причин и обстоятельств произошедших пожаров, организации обязательного учета и государственной отчетности по пожарам, а также разработки необходимых мер по обеспечению пожарной безопасности. Учтены отдельные положения утвержденной Министерством внутренних дел РФ "Инструкции о порядке статического учета пожаров и последствий от них в Российской Федерации".

Требования настоящей Инструкции обязательны для акционерных обществ энергетики и электрификации, их филиалов, дочерних и других зависимых структурных подразделений электроэнергетической отрасли.

С вводом в действие настоящей Инструкции утрачивает силу "Инструкция по расследованию пожаров, произошедших на объектах энергетики" (РД 153-34.0-20.802-99).

Срок введения в действие с 01.01.02 г.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основными задачами расследования пожаров на энергетических предприятиях являются:

1.1.1. Установление причин и обстоятельств возникновения и развития пожара;

1.1.2. Определение допущенных в период эксплуатации энергетического предприятия отступлений от требований норм проектирования, строительства, правил технической эксплуатации технологического оборудования и пожарной безопасности, которые способствовали возникновению и развитию пожара;

1.1.3. Разработка организационно-технических мероприятий по предупреждению аналогичных пожаров;

1.1.4. Оценка эффективности работы установок пожаротушения и пожарной сигнализации, подготовка предложений по их совершенствованию;

1.1.5. Анализ совместных действий персонала предприятия (организации) и объектовой пожарной охраны по тушению пожара для необходимых уточнений и корректировок оперативного плана пожаротушения;

1.1.6. Подготовка предложений и дополнительных требований пожарной безопасности для внесения их в нормативно-технические документы, а также для разработки более эффективных средств пожарной защиты энергетических объектов.

1.2. Расследованию и государственному статистическому учету подлежат все случаи пожаров, независимо от причин их возникновения и ущерба, за исключением:

1.2.1. Локальных очагов самовозгорания хранящегося запаса угля, сланца или торфа в штабелях склада твердого топлива при условии, что они не привели к возникновению и распространению горения по данному штабелю или пожару на объектах склада топлива, а также других сооружений энергетического предприятия;

1.2.2. Вспышек (хлопков) в системе пылеприготовления твердого топлива при условии, что они не привели к разрушению системы пылеприготовления и пожару на другом оборудовании;

1.2.3. Местного загорания топлива в котле при его растопке при условии, что это не привело к разрушению обмуровки и конструкции котла, а также к повреждению другого технологического оборудования или сооружений;

1.2.4. Контролируемого применения огня в специально отведённых местах для сжигания мусора, уничтожения выбракованных материалов, тары, списанных с баланса и подлежащих сносу строений и т.п.;

1.2.5. Пожара под линиями электропередачи (лесных массивов, строений, нефтепроводов и газопроводов), произошедших по вине сторонних организаций или физических лиц, если это не привело к отключению и повреждению оборудования.

1.2.6. Коротких замыканий в электроустановках электростанций, тепловых и электрических сетях без последующего их горения;

1.2.7. Горения сухой травы или тополиного пуха, если они не привели к отключению или изменению схемы состава оборудования, его повреждению, а также возникновению пожара в зданиях и сооружениях энергетического предприятия.

1.3. При составлении материалов расследования необходимо использовать терминологию согласно приложению 1.

1.4 Состав ведомственной комиссии по расследованию пожара на энергетическом предприятии устанавливается в зависимости от характера и тяжести произошедшего пожара и назначается приказом акционерного общества энергетики и электрификации или вышестоящей организации электроэнергетической отрасли.

1.5. В состав комиссии должны входить представители регионального предприятия "Энерготехнадзор", генеральной проектной организации, а в необходимых случаях (по согласованию) представители заводов-изготовителей технологического оборудования и пожарной охраны. Объектовая пожарная охрана (при наличии) участвует в работе комиссии в обязательном порядке.

Для уточнения и определения причин пожаров (короткое замыкание, поджог, неисправность оборудования, приборов и др.) к работе в комиссии по расследованию пожара могут привлекаться эксперты научно-исследовательских организаций.

1.6. Пожары, произошедшие по причине воздействия других организаций (проектных, монтажных, строительных, ремонтных, заводов-изготовителей и т.п.), должны расследоваться с приглашением представителей этих организаций, а копии актов расследования направляться в их адрес. При невозможности соблюдения этого требования в акте расследования должна быть сделана соответствующая запись и приложены заверенные копии приглашений.

1.7. Пожары, произошедшие в зданиях, помещениях, сооружениях и на территории энергетических предприятий, арендемых сторонними организациями расследуются комиссиями энергетических предприятий с привлечением представителей арендаторов.

1.8. В соответствии с Уголовно-процессуальным кодексом РФ и Федеральным законом "О пожарной безопасности" материалы ведомственного расследования пожара при поступлении запроса должны представляться в органы дознания, на которые по законодательству возложены обязанности по

обнаружению преступлений и определению лиц их совершивших, а также принятия мер, необходимых для предупреждения и пресечения преступления.

1.9. Администрация предприятия (организации), на котором расследуется пожар, обязана:

1.9.1. Предоставить документацию и другие материалы по требованию комиссии;

1.9.2. Выделить транспорт, средства связи, оргтехнику, помещение для работы комиссии по расследованию пожара;

1.9.3. Обеспечить фотографирование места пожара, предоставление и размножение технической документации и итоговых документов по результатам расследования.

1.10. Руководители филиалов, дочерних и зависимых акционерных обществ и других организаций РАО "ЕЭС России" в соответствии с Федеральным законом "О пожарной безопасности" несут персональную ответственность за:

- сообщение о произошедших пожарах;

- своевременное расследование и учет;

- возмещение ущерба и наказание виновных лиц в соответствии с действующим законодательством;

- устранение недостатков, выявленных при расследовании пожара;

- выполнение мероприятий по предупреждению пожаров.

## **2. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ РАССЛЕДОВАНИЯ ПОЖАРА**

2.1. Пожар, явившийся причиной или следствием технологического нарушения в работе оборудования, расследуется в соответствии с "Инструкцией по расследованию и учету технологических нарушений в работе энергосистем, электростанций, котельных, электрических и тепловых сетей". В этом случае отдельный акт расследования пожара не оформляется, однако основные положения обстоятельств его возникновения и тушения должны в полном объеме вноситься в акт расследования технологического нарушения.

В случаях, когда пожар не вызван технологическим нарушением работы оборудования, а также, если акт технологического нарушения на бумажном носителе не составляется, обстоятельства расследования возникновения и тушения пожара должны оформляться актом по форме приложения 2.

2.2. Администрация объекта до начала работы комиссии по расследованию пожара обязана принять следующие меры:

2.3.1. После ликвидации пожара обеспечить сбор объяснительных записок от очевидцев и участников тушения пожара, диаграммы регистрирующих приборов, записей оперативных переговоров и имеющиеся вещественные доказательства, относящиеся к причинам пожара, которые по описи должны передаваться в комиссию по расследованию;

2.3.2. Сохранить обстановку на месте пожара такой, какой она была сразу после его ликвидации. В случае невозможности ее сохранения

зафиксировать обстановку с помощью видеоаппаратуры, составления схем, эскизов и других средств;

2.3.3. Прекратить в зоне пожара все работы, кроме работ, связанных со спасением и обеспечением безопасности людей или защиты материальных ценностей, а также работ по пуску оборудования, если это вызвано режимом работы объекта;

2.3.4. Запретить вскрытие и разборку технологического оборудования, которое явилось источником возникновения пожара, до прибытия комиссии или специалистов (экспертов), привлеченных к расследованию.

2.4. Члены комиссии имеют право в процессе расследования проводить дополнительный опрос (брать письменное объяснение) персонала, руководителей предприятий (организаций) и их структурных подразделений, а также знакомиться с записью переговоров персонала, оперативной, распорядительной и технологической документацией и другими материалами, имеющими отношение к пожару и противопожарному состоянию объекта.

2.5. Расследование пожара должно быть начато немедленно и закончено в десятидневный срок.

В особых случаях, по представлению председателя комиссии, срок расследования может быть продлен организацией, назначившей комиссию по расследованию. В акте расследования об этом дается соответствующая запись.

2.6. Работа комиссии должна проводиться в соответствии с регламентом, устанавливаемым ее председателем.

2.7. При расследовании пожара устанавливаются обстоятельства, связанные с его возникновением и развитием, процессом организации тушения, а также последствия пожара, которые должны отражаться в описательном блоке акта (приложение 2), а именно:

2.7.1. Принятые персоналом объекта и пожарными подразделениями меры по тушению пожара. Недостатки и положительные стороны в тушении пожара;

2.7.2. Состояние технологического оборудования и строительных конструкций, способствовавшее возникновению, развитию или ограничению (локализации) пожара;

2.7.3. Состояние электротехнического оборудования (в том числе кабелей и проводов) или приборов, которое явилось причиной возникновения пожара или его развития;

2.7.4. Эффективность работы средств противопожарной защиты: противопожарного водопровода, установок автоматического пожаротушения, пожарной сигнализации, устройств охлаждения ферм машинного зала, огнезащитных покрытий кабелей, первичных средства пожаротушения и т.п. Недостатки и положительные стороны в работе средств противопожарной защиты;

2.7.5. Противопожарные мероприятия, изложенные в предписаниях органов пожарной охраны и РП "Энерготехнадзор", на основании требований норм и правил пожарной безопасности, полное или частичное невыполнение которых привело к возникновению пожара, его развитию и (или) вызвало недостатки в процессе тушения;

2.7.6. Заключения соответствующих организаций или специалистов, которые подтверждают причины пожара и его развития (в необходимых случаях);

2.7.7. Указываются последствия пожара, которые должны учитываться:

2.7.7.1. Уничтоженное или поврежденное в ходе тушения пожара оборудование, здания и сооружения;

2.7.7.2. Материальный ущерб, который состоит из прямого и косвенного ущерба, определяется на основании документов бухгалтерской отчетности, сведений страховых компаний, документов собственников личного имущества;

2.7.7.3. Сведения о погибших и пострадавших в процессе тушения пожара от воздействия опасных факторов пожара (ожоги, отравления, телесные повреждения от обрушения строительных конструкций, оборудования, падения при пожаре воздействие машин и механизмов и другое).

2.8. В акт расследования обязательно включаются мероприятия, рекомендуемые комиссией, направленные на предотвращение и развитие аналогичных пожаров.

2.9. Все несчастные случаи с персоналом во время пожара (травмы, ожоги, смертельный исход, воздействие опасных факторов пожара) должны расследоваться в соответствии с действующим "Положением о расследовании и учете несчастных случаев на производстве".

2.10. К акту расследования должны быть приложены все необходимые документы, подтверждающие выводы комиссии (диаграммы регистрирующих приборов, стенограммы оперативных переговоров, выписки из оперативных журналов, объяснительные записки, схемы, чертежи, фотографии, результаты испытаний, приказы о наказании виновных лиц и т.п.).

2.11. Акт расследования должен быть подписан всеми членами комиссии, а при несогласии с отдельными его положениями одного или ряда членов комиссии - допускается подписание акта "с особым мнением", которое прилагается к акту.

2.12. По завершении расследования пожара руководством предприятия в обязательном порядке издается распорядительный документ с изложением в нем результатов расследования и организационно-технических мероприятий, направленных на обеспечение пожарной безопасности предприятия и наказанием лиц, не принявших мер по недопущению его возникновения и развития, а также по частичному возмещению причиненного ущерба на основании действующего законодательства.

2.13. По окончании расследования по одному экземпляру акта расследования пожара немедленно направляется в РГП "Энерготехнадзор", Департамент генеральной инспекции по эксплуатации электрических станций и сетей РАО "ЕЭС России", и вышестоящую организацию по подчинённости.

2.14. По материалам расследования пожара вышестоящая организация может издавать распорядительный документ для принятия мер по предотвращению возникновения аналогичных пожаров и совершенствования пожарной безопасности на других подведомственных предприятиях отрасли.

### **3. КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРОВ ПО ПРИЧИНам ИХ ВОЗНИКОВЕНИЯ**

3.1. При расследовании должны быть квалифицированы причины возникновения и развития пожара, а именно:

- 3.1.1. Ненадежность технологического оборудования;
- 3.1.2. Конструктивные недостатки оборудования или прибора;
- 3.1.3. Нарушение правил эксплуатации оборудования или приборов;
- 3.1.4. Нарушение правил пожарной безопасности;
- 3.1.5. Короткое замыкание в электроустановке;
- 3.1.6. Нарушение правил проведения огнеопасных работ;
- 3.1.7. Самовозгорание веществ и материалов;
- 3.1.8. Поджог
- 3.1.9. Взрыв;
- 3.1.10. Воздействие стихийных явлений;
- 3.1.11. Не установленные причины.

3.2. Классификационными признаками организационных причин пожаров являются:

3.2.1. Ошибочные или неправильные действия персонала, ответственного за противопожарное состояние объекта:

- 3.2.1.1. Административного персонала
- 3.2.1.2. Оперативного персонала.
- 3.2.1.3. Инженерного персонала.
- 3.2.1.4. Потрядалий организаций.
- 3.2.2. Дефекты проектирования
- 3.2.3. Дефекты изготовления.
- 3.2.4. Дефекты монтажа.
- 3.2.5. Дефекты строительства.
- 3.2.6. Дефекты ремонта.
- 3.2.7. Воздействие посторонних лиц и организаций.

#### **4. ПОРЯДОК СООБЩЕНИЯ О ПОЖАРЕ**

4.1. Оперативное сообщение о пожарах, произошедших на предприятиях электроэнергетической отрасли передаётся диспетчеру - информатору ЦДУ "ЕЭС России", РП "Энерготехнадзор", а также в установленном порядке по случаям, предусмотренным в регламенте передачи оперативной информации в соответствии с "Порядком передачи информации о нарушениях в работе энергопредприятий и энергосистем".

4.2. При пожарах в зданиях проектных институтов, образовательных, оздоровительных, торговых, культурно-зрелищных учреждениях, а также на объектах строительства, промышленных предприятиях, других учреждениях и объектах энергетических предприятий (не связанных с выработкой и передачей энергии), оперативное сообщение передается только по подчинённости и в Департамент генеральной инспекции по эксплуатации электрических станций и сетей РАО "ЕЭС России".

#### **5. УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ ПО ПОЖАРАМ**

##### **5.1. Государственная отчетность по пожарам:**

5.1.1. В соответствии с Федеральным законом "О пожарной безопасности" и соответствующим постановлением Государственного комитета по статистике в Российской Федерации установлена единая система учета пожаров и их последствий, которая обязательна для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, ведомствами и предприятиями.

На основании действующих положений филиалы, дочерние и зависимые акционерные общества и другие организации, ежеквартально до 10 числа следующего месяца после отчетного периода представляют в РП "Энерготехнадзор" РАО ЕЭС России сведения о произошедших пожарах по прилагаемой форме (приложение 3).

5.1.2. Региональные предприятия "Энерготехнадзор" до 15 числа месяца после отчетного квартала обязаны сводные данные направить в Департамент генеральной инспекции по эксплуатации электрических станций и сетей РАО "ЕЭС России".

##### **5.1.3. Статистическому учёту подлежат случаи пожаров:**

5.1.3.1. В зданиях, помещениях, на сооружениях тепловых и гидравлических электростанциях, сетевых предприятиях;

5.1.3.2. На технологическом оборудовании электростанций и подстанций, в том числе явившихся следствием или причиной технологических нарушений в работе оборудования;

5.1.3.3. В зданиях, сооружениях, помещениях и на других объектах энергетики, не связанных с выработкой и передачей электрической и тепловой энергии;

5.1.3.4. На подведомственных объектах строительства, промышленных и ремонтных предприятиях;

**5.1.3.5** Во временных мобильных (инвентарных) зданиях, передвижных бытовых и другого назначения вагончиках, ведомственных общежитиях, гостиницах и предприятиях коммунального хозяйства;

**5.1.3.6** В административных зданиях филиалов, дочерних и зависимых акционерных обществ, электростанций, сетевых предприятий, отраслевых научно-исследовательских и проектных институтах, учебных заведениях и других организациях РАО "ЕЭС России".

**5.1.3.7.** В зданиях и помещениях, расположенных на территории энергетических предприятий, арендуемых сторонними организациями.

**5.1.4.** Проектные и научно-исследовательские организации, самостоятельные оздоровительные, образовательные и другие учреждения РАО "ЕЭС России" до 15 числа месяца после отчетного квартала направляют сводные данные по форме (приложение 3) в Департамент генеральной инспекции по эксплуатации электрических станций и сетей "РАО ЕЭС России".

**5.1.5.** Департамент генеральной инспекции по эксплуатации электрических станций и сетей проводит обобщения данных по Холдингу РАО "ЕЭС России" и до 20 числа месяца после отчетного квартала направляет статистический отчет в соответствующие государственные органы Российской Федерации в установленном порядке.

## **5.2. Внутрифирменная отчетность во пожарам:**

**5.2.1.** О всех случаях пожаров, произошедших за месяц сводная информация от акционерных обществ, электростанций, МЭС, ОДУ и других организаций должна передаваться до 3 числа после отчетного месяца в соответствующее РП "Энерготехнадзор"

**5.2.2.** РП "Энерготехнадзор" осуществляют полный учет пожаров на подведомственных региональных энергообъектах и направляют в Департамент генеральной инспекции по эксплуатации электрических станций и сетей сведения о произошедших пожарах, а именно:

**5.2.2.1.** Оперативные сообщения - немедленно по телефону, факсом или электронной почтой;

**5.2.2.2** Оперативные сведения о пожарах за неделю и ходе расследования этих событий - по понедельникам по телефону или факсом;

**5.2.2.3** Сводные за месяц сведения о произошедших пожарах, включающие: общее количество пожаров, материальный ущерб, количество уничтоженного и поврежденного оборудования и краткое описание каждого события - ежемесячно до 5 числа после отчетного по электронной почте или факсом.

**5.2.3.** Проектные и научно-исследовательские организации, самостоятельные оздоровительные, образовательные и другие учреждения РАО "ЕЭС России" до 5 числа после отчетного месяца направляют по электронной почте, факсом или письменно сведения в Департамент генеральной инспекции по эксплуатации электрических станций и сетей "РАО ЕЭС России" о произошедших пожарах, включающие: общее количество пожаров за месяц, материальный ущерб, количество уничтоженного и поврежденного оборудования и краткое описание каждого события.

**5.2.4.** Департамент генеральной инспекции по эксплуатации электрических станций и сетей может запрашивать необходимые сведения о проис-

шедших пожарах, произошедших на объектах Холдинга РАО "ЕЭС России".

5.2.5. На основании материалов расследования пожаров Департамент генеральной инспекции по эксплуатации электрических станций и сетей РАО "ЕЭС России" производит обобщение, анализ и разработку необходимых мер пожарной безопасности для:

- подготовки необходимых материалов в государственные органы;
- разработки противопожарных мероприятий и внесения соответствующих изменений в действующие нормы и правила пожарной безопасности;
- разработки новых проектных решений;
- принятия мер по совершенствованию обучения персонала;
- подготовки циркуляров, предписаний и информационных писем.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	- 4
2. Основные положения расследования пожара	- 6
3. Классификация пожаров по причинам их возникновения	- 9
4. Порядок сообщения о пожаре	- 9
5. Учет и отчетность по пожарам	- 10
Приложение 1. Терминология	- 14
Приложение 2. Форма акта расследования пожара 1	- 16
Приложение 3. Форма Госкомстата России по учету пожаров	- 17

## Приложение № 1

### ТЕРМИНОЛОГИЯ

1. Пожар - неконтролируемое горение вне специально предназначенного места, приводящее к социальному и (или) материальному ущербу.
  2. Горение - экзотермическая реакция окисления вещества, сопровождающаяся, по крайней мере, одним из трёх факторов: пламенем, свечением, выделением дыма.
  3. Вспышка (хлопок) - быстрое сгорание горючей смеси, не сопровождающееся образованием сжатых газов способных разрушать конструкции или установки.
  4. Взрыв - быстрое экзотермическое химическое превращение взрывоопасной среды, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов, способных производить разрушение конструкций или установок.
  5. Источник зажигания - горячее или накаленное тело, либо электрический разряд, обладающие запасом энергии и температурой, достаточными для возникновения возгорания.
  6. Тление - беспламенное горение материала.
  7. Очаг пожара - место первоначального возникновения пожара.
  8. Самовозгорание - явление резкого увеличения скорости экзотермической реакции, приводящее к возникновению возгорания вещества и смеси (твердой, жидкой и газообразной) при отсутствии источника зажигания.
  9. Локализация пожара - период тушения пожара, при котором отсутствует или ликвидирована угроза людям, а также прекращено распространение пожара и созданы условия для его ликвидации имеющимися силами и средствами пожаротушения.
  10. Огнетушащее вещество - вещество, обладающее физико-химическими свойствами, способное прекратить горение.
  11. Ликвидация пожара - период тушения пожара, при котором прекращено горение и устранены условия для его самопроизвольного возникновения.
  12. Причины пожара - явление или обстоятельство, которое непосредственно привело к возникновению пожара.
  13. Материальный ущерб от пожара – общая сумма прямого и косвенного ущерба пожара уничтоженных материальных ценностей, оборудования, зданий и сооружений (или их частей), а также затрат на тушение пожара и ликвидацию его последствий, включая сумму на восстановление или ремонт объекта для нормального функционирования.
- Прямой материальный ущерб от пожара - оцененные в денежном выражении материальные ценности (оборудование, здания, сооружения и т.п.), уничтоженные и (или) поврежденные вследствие непосредственного воздействия опасных факторов пожара, огнеступающих веществ, мер, принятых

тых для спасения людей и материальных ценностей, а также недоотпуск электро- и теплоэнергии потребителям по договорам.

**Косвенный ущерб от пожара** – оцененные в денежном выражении затраты на тушение и ликвидацию последствий пожара, а также восстановление или ремонт объекта.

14. **Горючее вещество** – материалы и смеси (твердые, жидкые, газообразные), которые способны самостоятельно гореть после удаления источника зажигания.

15. **Негорючее вещество** – материалы и смеси (твердые, жидкые, газообразные), не способные к самостоятельному горению под воздействием источника зажигания.

16. **Установка пожаротушения** – стационарные технические средства, предназначенные для тушения пожара за счет подачи огнетушащего вещества после приведения их в действие от установок пожарной сигнализации или путем ручного пуска.

17. **Установка пожарной сигнализации** – стационарные технические средства, предназначенные для обнаружения пожара и сообщения о месте его возникновения, путем подачи звукового сигнала или включения световой индикации, а также возможности включения в работу установок пожаротушения.

18. **Пожарный извещатель** – элемент установки пожарной сигнализации, предназначенный для восприятия признаков пожара и передачи информации о нем на приемную пожарную станцию.

19. **Спринклерная установка пожаротушения** – автоматическая установка водяного пожаротушения, оборудованная закрытыми оросителями, открывающимися при достижении определенной температуры.

20. **Дренчерная установка пожаротушения** – установка водяного пожаротушения, оборудованная открытыми оросителями.

21. **Ороситель** – элемент установки пожаротушения, предназначенный для выпуска огнетушащего вещества (жидкости, газа, порошка) в защищаемое помещение или установку.

22. **Огнетушитель** – переносное или транспортируемое устройство, предназначенное для тушения пожара за счет выпуска огнетушащего вещества путем ручного пуска.

23. **Пожарный гидрант** – устройство для отбора воды из наружного водопровода, применяемое при тушении пожара.

24. **Пожарная колонка** – съемное устройство, устанавливаемое на пожарный гидрант для отбора воды.

25. **Пожарный кран** – комплект, состоящий из вентиля, оборудованного пожарной соединительной головкой для подключения пожарного рукава и ствола, который установлен на водопроводе.

26. **Опасный фактор пожара** – фактор пожара, воздействие которого на людей и (или) материальные ценности может приводить к ущербу.

## Форма АКТА РАССЛЕДОВАНИЯ ПОЖАРА

### 1. Адресный блок

Предприятие:

Дата и время возникновения пожара

Учетный признак

Классификационные признаки причин пожара

Недоотпуск энергии (тыс. кВтч/Гкал)

Экономический ущерб (тыс. руб.)

Дата и время ликвидации пожара:

Ключевые слова

### 2. Описательный блок

Описание возникновения пожара и его протекание.

Принятые персоналом объекта и пожарными подразделениями меры по тушению пожара. Недостатки и положительные стороны в тушении пожара.

Технологическое оборудование и строительные конструкции, которые способствовали возникновению, развитию или ограничению (локализации) пожара. Электротехническое оборудование (в том числе кабели и провода) и бытовые приборы, которые явились причиной возникновения пожара или его развития.

Эффективность работы средств противопожарной защиты: противопожарного водопровода, установок автоматического пожаротушения, пожарной сигнализации, устройств охлаждения ферм машзала, огнезащитных покрытий кабелей, первичных средства пожаротушения и т.п.

Недостатки и положительные стороны в работе средств противопожарной защиты.

Противопожарные мероприятия, изложенные в предписаниях органов пожарной охраны и РП "Энерготехнадзор" на основании требований норм и правил пожарной безопасности, невыполнение или частичное выполнение которых привело к возникновению пожара, его развитию и (или) вызвало недостатки в процессе тушения.

Последствия пожара: перечисляется поврежденное оборудование, здания и сооружения,

Указывается материальный ущерб.

Установленные причины возникновения и развития пожара. Прикладывается экспертное заключение специалистов (если проводилась экспертиза).

Сведения о пострадавших и погибших (если они имелись).

Мероприятия, рекомендуемые комиссией, направляемые на предотвращение и развитие пожаров.

### 3. Визовый блок

Состав комиссии, номер и дата приказа о назначении комиссии по расследованию пожара.

Подписи председателя и членов комиссии

К акту расследования прикладываются: результаты опроса персонала, фотографии поясняющие чертежи (схемы) распространения пожара, а также

## Приложение № 3

## Форма Госкомстата России по учету пожаров

20609430 стр.1 ГОСУДАРСТВЕННАЯ СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОТЧЕТ  
НОСТЬ

0609430							
1	2	3	4	5	6	7	
Формы по ОКУД	Организации составителя отчета по ОК-ПО	Министерства (ведомства) по ОКОГУ	Вида деятельности по ОКПД	Организационно-правовой формы по КОПФ	Формы собственности по КФС	Территории по СОАТО	

КОДЫ проставляют организация-составитель отчёта

**ФОРМА № 1 (пожары)**

Утверждена постановлением Госкомстата России от 20.06.94 № 80

**КВАРТАЛЬНАЯ**

КОМУ ВЫСЫЛАЕТСЯ - Российское акционерное общество энергетики и электрификации "ЕЭС России", 117526, г. Москва, проспект Вернадского, д. 101, корпус 3.

Объединение, предприятие, организация, учреждение

Адрес \_\_\_\_\_

республика, входящая в состав России, автономная область, автономный округ, край, область, район

Вид деятельности (основной) \_\_\_\_\_

Организационно-правовая форма \_\_\_\_\_

Форма собственности \_\_\_\_\_

**ОТЧЕТ**

о пожарах и последствиях от них за \_\_\_\_\_ квартал \_\_\_\_ г.  
 (ежеквартально нарастающим итогом с начала года)

**20609430 стр.2 РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Номер строки	Наименование показателей	Всего
01	Количество пожаров, (единиц)	
02	Материальный ущерб от пожаров(тыс. рублей в целых)	
03	Погибло при пожарах (человек)	
04	Травмировано при пожарах (человек)	

**УНИЧТОЖЕНО (ЕДИНИЦ):**

05	Строений	
06	Морских, речных судов	
07	Воздушных судов	
08	Автотракторной техники	
09	Технологического оборудования	

**ПОВРЕЖДЕНО (ЕДИНИЦ)**

10	Строений	
11	Морских, речных судов	
12	Воздушных судов	
13	Автотракторной техники	
14	Технологического оборудования	

## 0609430 стр.3 РАЗДЕЛ 2 ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ И ОБЪЕКТЫ ПОЖАРОВ

Номер строки	Наименование	Количество пожаров (из стр1 гр.3 раздел 1)	Материальный ущерб от пожаров (стр.02 Гр.3 раздел 1)
<b>ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВ</b>			
01	Поджоги		
02	Нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования и бытовых эл. приборов		
03	Неисправность производственного оборудования, нарушение технологического процесса производства		
04	Неосторожное обращение с огнем		
05	Шалость детей с огнем		
06	Нарушение правил пожарной безопасности при проведении электротехнических работ		
07	Взрывы		
08			
09			
<b>ОБЪЕКТЫ ПОЖАРОВ</b>			
11	Производственные здания и складские помещения производственных предприятий		
12	Склады, базы и торговые помещения		
13	Административно-общественные здания		
14	Жилой сектор (жилые дома, общежития, дачи)		
15	Строящиеся объекты		
16	Сооружения, установки		
17	Транспортные средства		
18			
19			

Руководитель \_\_\_\_\_ (подпись)

Ф.И.О. исполнителя, № телефона, дата

## КРАТКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ

1 Отчет составляется в соответствии с требованиями инструкции о порядке государственного статистического учета пожаров и последствий от них в Российской Федерации, утвержденной Министерством внутренних дел Российской Федерации. В отчет включаются сведения о пожарах на объектах, на которых Министерства, ведомства, другие юридические лица в соответствии с соглашением с Государственной противопожарной службой МВД России осуществляют надзорные функции в области пожарной безопасности (подземные сооружения шахт рудников и копии, морские, речные, воздушные суда, находившиеся в пути следования и на временных стоянках; объекты Минобороны, ФСК России, ФПС-Главкомата, СВР России, ФАПСИ и др.).

2. При заполнении показателей раздела 2 отчета необходимо иметь ввиду, что по строкам 01-18 граф 3 и 4 приводятся сведения о расшифровке данных, приведенных в соответствующих строках 01 и 02 графы 3 раздела 1 по основным причинам и объектам пожаров.

3. В строках 09, 14 раздела 1, а также в строках 08, 09, 10, 18, 19 и 20 раздела 2 приводятся соответственно сведения об уничтоженных и поврежденных материальных ценностях, о причинах и объектах пожара, не указанных в других строках отчета и являющихся специфичными для отчитывающегося субъекта.

### Примечание:

1. При составлении отчетности согласно п. 3 Кратких указаний необходимо свободные строки заполнить следующими данными:

- в разделе 1 в строках 09 и 14 - соответственно уничтоженное или поврежденное технологическое оборудование (тепломеханическое и электрическое);
- в разделе 2 в строке 08 - количество пожаров из-за заводских дефектов;
- в разделе 2 в строке 09 - прочие причины пожаров (не установленные, стихийные явления и др.);
- в разделе 2 в строке 18 - прочие объекты (вагончики, битумоварки, низовые пожары травы на территории и другие).