

**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 .

| | |
|--|--|
| <p>Российское акционерное общество энергетики и электрификации «ЕЭС России»</p> <p>ДЕПАРТАМЕНТ ГЕНЕРАЛЬНОЙ ИНСПЕКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И СЕТЕЙ</p> <p>103074, г. Москва, Китайгородский пр, 7 тел 220 51 40 факс 220 48 23</p> <p>от 31.01.2002 г.</p> <p>на № _____ от _____</p> <p>О вводе в действие «Инструкции по расследованию и учету пожаров на объектах энергетики» (РД 153-34.0- 20.802-2002)</p> | <p>Руководителям филиалов, дочерних и зависимых акционерных обществ Холдинга РАО «ЕЭС России», региональным предприятиям «Энерготехнадзор»</p> |
|--|--|

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 энергетики» (РД 153-34.0-20.802-2002).

Департамент генеральной инспекции по эксплуатации электрических станций и сетей предлагает:

1 . Руководителям филиалов, дочерних и зависимых акционерных обществ Холдинга РАО «ЕЭС России»

1.1 . Принять к сведению и исполнению требования Инструкции.

1.2 . Обеспечить подведомственные предприятия и подразделения необходимым 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 возникновения пожаров на подведомственных энергетических предприятиях в соответствии с требованиями Инструкции.

1.4 . РП «Энерготехнадзор» установить контроль за выполнением в полном объеме требований Инструкции при расследовании и учете пожаров, происшедших на энергетических предприятиях.

Приложение: на 20 листах.

Начальник Департамента
Чичинский

М.И.

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 происшедших 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, происшедших на объектах энергетики» (РД 153-34.0-20.802-99).

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

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), происшедших 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 происшедшего 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, происшедшие 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, происшедшие в зданиях, помещениях, сооружениях и на территории энергетических предприятий, арендуемых 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 происшедших 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 продлён организацией, назначившей комиссию по расследованию. В акте расследования об этом делается 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 учитывать:

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 РП «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 возникновения

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

3.1.1 . Неисправность 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 . Неоперативного персонала .

3.2.1.4 . Подрядных организаций .

3.2.2 . Дефекты проекта.

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, происшедших 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 постановлениям 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 происшедших 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 по пожарам:

5.2.1 . О всех случаях пожаров, происшедших 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 происшедших 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 происшедших 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 происшедших 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 происшедших пожарах, происшедших 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.

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** - горящее или накалившееся 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 (твёрдой, 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 . **Причина 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 части), 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, огнетушащих веществ, мер, принятых 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, жидкие, газообразные), которые способны самостоятельно гореть после удаления источника зажигания.

15 . Негорючее вещество - материалы и смеси (твердые, жидкие, 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 путём ручного пуска.

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

24 . **Пожарная колонка** - съёмное 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.

Приложение № 2

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 средств 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, направленные 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 ОТЧЕТНОСТЬ

| | | | | | | |
|---------------|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| 060943 0 | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Формы по ОКУД | Организация составителя отчета по ОКПО | Министерства (ведомства) по ОКОГУ | Виды деятельности по ОКПД | Организационно-правовые формы по КОПФ | Формы собственности по КФС | Территории по СОАТО |

КОДЫ проставляет 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 стр. 1 гр. 3 раздел 1) | Материальный ущерб от пожаров (стр. 02 Гр. 3 раздел 1) |
|--------------|--|--|--|
| | ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВ | | |
| 01 | Поджоги | | |
| 02 | Нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования и бытовых эл. приборов | | |
| 03 | Неисправность производственного оборудования, нарушении технологического процесса производства | | |
| 04 | Неосторожное обращение с огнем | | |
| 05 | Шалость детей с огнем | | |
| 06 | Нарушение правил пожарной безопасности при проведении электрогазосварочных работ | | |
| 07 | Взрывы | | |
| 08 | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 09 | | | |
| | ОБЪЕКТЫ ПОЖАРОВ | | |
| 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 последствиях 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 копи, 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 в виду, 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 показываются 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).

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1. Общие положения . | 2 |
| 2. Основные положения расследования пожара . | 4 |
| 3. Классификация пожаров по причинам их возникновения . | 6 |
| 4. Порядок сообщения о пожаре . | 6 |
| 5. Учет и отчетность по пожарам .. | 7 |
| Приложение № 1. Терминология . | 8 |
| Приложение № 2. Форма акта расследования пожара . | 10 |
| Приложение № 3. Форма Госкомстата России по учету пожаров . | 11 |