

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

от 10 июня 2016 г. № 525

**О внесении изменений в Правила расследования причин  
аварий в электроэнергетике в целях оптимизации критериев,  
определяющих аварии, и регламентации процедур их  
расследования\***

Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Правила расследования причин аварий в электроэнергетике, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2009 г. № 846 «Об утверждении Правил расследования причин аварий в электроэнергетике» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 44, ст. 5243; 2011, № 50, ст. 7385; 2015, № 43, ст. 5973).

2. Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору по согласованию с Министерством энергетики Российской Федерации в 6-месячный срок со дня вступления в силу настоящего постановления разработать и утвердить порядок формирования комиссий по расследованию причин аварий в электроэнергетике.

**Председатель Правительства  
Российской Федерации**

**Д. Медведев**

*Утверждены постановлением  
Правительства Российской Федерации  
от 10 июня 2016 г. № 525*

**ИЗМЕНЕНИЯ,  
которые вносятся в Правила расследования причин аварий  
в электроэнергетике**

1. Пункты 1–3 изложить в следующей редакции:

«1. Настоящие Правила определяют порядок расследования причин аварий в электроэнергетике, за исключением аварий на атомных станциях.

\* Собрание законодательства Российской Федерации. 2016. №25. ст. 3808. (Примеч. изд.)

Технологические нарушения в работе электротехнического оборудования атомных станций, соответствующие критериям, указанным в подпунктах «в-2» и «ж» — «н» пункта 4 настоящих Правил, расследуются в соответствии с настоящими Правилами. Иные нарушения в работе атомных станций расследуются в соответствии с порядком, установленным федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии.

Расследование причин чрезвычайных ситуаций, возникших вследствие аварий на объектах электроэнергетики и (или) энергопринимающих установках потребителей электрической энергии (далее — энергопринимающие установки), осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Техническое расследование причин аварии гидротехнического сооружения осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о безопасности гидротехнических сооружений.

Расследование причин повреждений (отказов) и (или) разрушений технических устройств, расположенных на объектах электроэнергетики и (или) энергопринимающих установках, соответствующих одновременно определениям аварии и (или) инцидента, установленным законодательством Российской Федерации о промышленной безопасности, и критериям аварий, установленным подпунктом «б» пункта 4 и (или) пунктом 5 настоящих Правил, осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о промышленной безопасности и настоящими Правилами.

2. В настоящих Правилах под аварией понимаются технологические нарушения на объекте электроэнергетики и (или) энергопринимающей установке, приведшие к разрушению или повреждению зданий, сооружений и (или) технических устройств (оборудования) объекта электроэнергетики и (или) энергопринимающей установки, неконтролируемому взрыву, пожару и (или) выбросу опасных веществ, отклонению от установленного технологического режима работы объектов электроэнергетики и (или) энергопринимающих установок, нарушению в работе релейной защиты и автоматики, автоматизированных систем оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике или оперативно-технологического управления либо обеспечивающих их функционирование систем связи, полной или частичному ограничению режима потребления электрической энергии (мощности), возникновению или угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима работы энергосистемы.



3. В соответствии с настоящими Правилами расследованию и учету подлежат аварии на всех объектах электроэнергетики и (или) энергопринимающих установках, расположенных на территории Российской Федерации, соответствующие указанным в пунктах 4 и 5 настоящих Правил критериям, в том числе технологические нарушения на атомных станциях, указанные в пункте 1 настоящих Правил.».

2. В пункте 4:

а) подпункты «б» и «в» изложить в следующей редакции:

«б) повреждение энергетического котла паропроизводительностью 100 тонн в час и более или водогрейного котла производительностью 50 гигакалорий в час и более с разрушением, изменением формы или геометрических размеров котла или смещением блоков (элементов) котла или металлического каркаса;

в) повреждение турбины номинальной мощностью 10 МВт и более с разрушением проточной части турбины, изменением формы и геометрических размеров или смещением корпуса турбины на фундаменте;»;

б) дополнить подпунктами «в-1» и «в-2» следующего содержания:

«в-1) повреждение генератора установленной мощностью 10 МВт и более с разрушением его статора, ротора, изоляции обмоток статора, изоляции обмоток ротора;

в-2) повреждение силового трансформатора (автотрансформатора) мощностью 10 МВА и более с разрушением, изменением формы и геометрических размеров или смещением его корпуса;»;

в) подпункт «г» изложить в следующей редакции:

«г) обрушение несущих элементов технологических зданий, сооружений объекта электроэнергетики и (или) энергопринимающей установки, в том числе произошедшее вследствие взрыва или пожара, если такое обрушение привело к введению аварийного ограничения режима потребления электрической и (или) тепловой энергии (мощности);»;

г) подпункты «д» и «е» признать утратившими силу;

д) подпункт «и» изложить в следующей редакции:

«и) отключение генерирующего оборудования или объекта электросетевого хозяйства, приводящее к снижению надежности Единой энергетической системы России или технологически изолированных территориальных электроэнергетических систем, при возникновении любого из следующих событий:

разделение Единой энергетической системы России или технологически изолированной территориальной энергосистемы на части;

выделение энергорайона, включающего в себя электростанцию (электростанции) установленной мощностью 25 МВт и более (при отключении всех электрических связей с Единой энергетической системой России или технологически изолированной территориальной

энергосистемой), с переходом на изолированную от Единой энергетической системы России или технологически изолированной территориальной энергосистемы работу, за исключением случаев успешного повторного включения в работу линий электропередачи или электро-технического оборудования действием устройств автоматического повторного включения;

превышение максимально допустимых перетоков мощности в контролируемом сечении длительностью 1 час и более;

применение графиков временных отключений суммарным объемом 100 МВт и более или прекращение электроснабжения на величину 25 и более процентов общего объема потребления в операционной зоне диспетчерского центра;

внеплановое ограничение выдачи мощности электростанцией на величину 100 МВт и более на срок более одних суток, обусловленное невозможностью использования располагаемой мощности электростанции из-за аварийного отключения линий электропередачи или оборудования электрических сетей;»;

е) подпункт «н» изложить в следующей редакции:

«н) нарушение работы средств диспетчерского и технологического управления, приводящее к одному из следующих случаев потери связи между диспетчерским центром субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике и объектом электроэнергетики или энергопринимающей установкой продолжительностью 1 час и более:

полная потеря диспетчерской связи и дистанционного управления объектом электроэнергетики;

полная потеря диспетчерской связи и невозможность передачи телеметрической информации;

полная потеря диспетчерской связи и невозможность передачи или приема управляющих воздействий режимной и (или) противоаварийной автоматики.».

3. В пункте 5:

а) в абзаце первом слова «выясняют причины возникновения аварий» заменить словами «осуществляют расследование причин аварий»;

б) подпункт «в» изложить в следующей редакции:

«в) повреждение объекта электросетевого хозяйства (высший класс напряжения 6 кВ и выше) в электрических сетях или на электростанции, а также отключение такого объекта действием автоматических защитных устройств или оперативным персоналом вследствие недопустимых отклонений технологических параметров или ошибочных действий оперативного персонала, в том числе вызвавшее обесточивание резервных трансформаторов собственных нужд атомной электростанции;»;

в) подпункт «Г» признать утратившим силу;

г) дополнить подпунктом «к» следующего содержания:



«к) отключения (повреждения) или разрушения оборудования или устройств, явившиеся причиной или следствием пожара на объекте электроэнергетики.».

4. Пункт 6 признать утратившим силу.

5. Пункт 8 дополнить абзацем следующего содержания:

«Собственник или иной законный владелец объекта электроэнергетики и (или) энергопринимающей установки либо эксплуатирующая их организация в срок не позднее 24 часов с момента возникновения аварии, указанной в пункте 5 настоящих Правил, принимает решение о создании комиссии по расследованию причин аварии и ее составе.».

6. Пункт 12 дополнить абзацем следующего содержания:

«В расследовании причин аварии, проводимом собственником или иным законным владельцем объекта электроэнергетики и (или) энергопринимающей установки либо эксплуатирующей их организацией, могут (по согласованию) участвовать представители органа федерального государственного энергетического надзора, субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, а также представители заводов-изготовителей, организаций, выполняющих подрядные, проектные и конструкторские работы в отношении объектов электроэнергетики, научных и иных организаций.».

7. Пункт 14 изложить в следующей редакции:

«14. Расследование причин аварий, указанных в пунктах 4 и 5 настоящих Правил, начинается незамедлительно после принятия решения о расследовании и заканчивается в срок, не превышающий 20 календарных дней со дня начала расследования.

В случае необходимости срок проведения расследования причин аварии может быть продлен не более чем на 45 календарных дней со дня окончания срока, предусмотренного абзацем первым настоящего пункта:

при расследовании причин аварии органом федерального государственного энергетического надзора — руководителем органа федерального государственного энергетического надзора (его заместителем);

при расследовании причин аварии собственником объекта электроэнергетики, иным законным владельцем объекта электроэнергетики и (или) энергопринимающей установки либо эксплуатирующей их организацией — указанными собственником, иным законным владельцем или эксплуатирующей организацией либо уполномоченным ими должностным лицом.».

8. В пунктах 15 и 16 слова «указанных в пункте 4» заменить словами «указанных в пунктах 4 и 5».

9. В пункте 17:

а) в абзаце первом слова «указанных в пункте 4» заменить словами «указанных в пунктах 4 и 5»;

б) в подпункте «м» слово «гидросооружений» заменить словами «гидротехнических сооружений».

10. В пункте 20 слова «указанных в пункте 4» заменить словами «указанных в пунктах 4 и 5».

11. Пункт 23 изложить в следующей редакции:

«23. Материалы расследования причин аварий, указанных в пункте 4 настоящих Правил, формируются в отдельное дело с приложением описи всех документов и подлежат хранению органом федерального государственного энергетического надзора в течение не менее чем 3 лет со дня утверждения комиссией акта расследования.

Материалы расследования причин аварий, указанных в пункте 5 настоящих Правил, формируются в отдельное дело с приложением описи всех документов и подлежат хранению у собственника, иного законного владельца объектов электроэнергетики и (или) энергопринимающих установок либо у эксплуатирующей их организации в течение не менее чем 3 лет со дня утверждения комиссией акта расследования.».

12. Предложение первое пункта 26 после слов «причин аварий» дополнить словами «, указанных в пункте 4 настоящих Правил».

### Внимание! В издательстве ЗАО НТЦ ПБ вышла новая книга

Реклама



#### ПОСОБИЕ ДЛЯ ИНСПЕКТОРА РОСТЕХНАДЗОРА ПО НАДЗОРУ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Пособие для инспектора Ростехнадзора по надзору в области промышленной безопасности представляет собой справочное издание, предназначенное для оказания методической помощи должностным лицам Ростехнадзора, проводящим проверки при осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности.

В Пособии рассмотрены общие вопросы организации и проведения проверок, порядок подготовки и проведения плановой проверки, проведения документарной проверки, особенности проведения внеплановой проверки, оформление результатов проверки, контроль исполнения выданного предписания, особенности проведения проверок в режиме постоянного государственного надзора на опасных производственных объектах I класса опасности, приведены перечень законодательных и иных нормативных правовых актов, используемых при проведении проверки, типовые формы распоряжения (приказа) о проведении проверки, акта проверки, предписания, а также некоторые из указанных законодательных и иных нормативных правовых актов или извлечения из них.

Пособие подготовлено специалистами центрального аппарата Ростехнадзора под общей редакцией руководителя Ростехнадзора А.В. Алёшина. К разработке Пособия привлекались работники территориальных управлений Ростехнадзора по технологическому и экологическому надзору, имеющие практический опыт надзорной деятельности в области промышленной безопасности, и ЗАО «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности».

При подготовке Пособия, не являющегося нормативным правовым актом, использованы законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие осуществление федерального государственного надзора в области промышленной безопасности, в редакциях, действующих по состоянию на ноябрь 2015 г. По мере внесения изменений в эти акты необходимо руководствоваться их актуализированными редакциями.

**Эту книгу и другие нормативные документы можно приобрести по адресу:**  
Москва, Переведеновский пер., д.13, стр.21, в интернет-магазине: <http://shop.safety.ru>,  
а также заказать в отделе распространения по тел/факсам:  
(495) 620-4753 (многоканальный), 620-4746. Email: zakaz@safety.ru