

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Енисейского
управления Федеральной службы по
экологическому, технологическому
и атомному надзору

А.В.Ходосевич
подпись

«28» ноября 2017 г.

ДОКЛАД С РУКОВОДСТВОМ ПО СОБЛЮДЕНИЮ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ, ДАЮЩИЙ РАЗЪЯСНЕНИЕ, КАКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРАВОМЕРНЫМ ЗА 9 МЕСЯЦЕВ 2017 ГОДА

Вопрос поднадзорной организации: О порядке лицензирования электротехнической лаборатории.

Ответ: В соответствии с п. 39.1 «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» от 24 июля 2013 года электролаборатории должны быть зарегистрированы в федеральном органе исполнительной власти, осуществляющем федеральный государственный энергетический надзор (Ростехнадзор). Лицензирование электролаборатории нормативными документами не предусмотрено. Для регистрации электролаборатории необходимо подать заявление, в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий энергетический надзор с предоставлением документов, указанных в заявлении. Испытательное оборудование и средства измерений должны соответствовать методикам проведения испытаний и измерений.

Вопрос поднадзорной организации: О порядке проведения экспертизы промышленной безопасности участков транспортирования опасных веществ, в состав которых входят собственные или арендованные ж/д пути необщего пользования, предназначенные только для перемещения транспортных средств с опасными грузами и на которых погрузочно-разгрузочные и иные операции не производятся?

Ответ: Для опасных производственных объектов (ОПО), на которых участки транспортирования входят в состав объектов, технологически связанных с основным производством, процессы транспортирования относятся к признакам, характеризующих основные объекты. При этом участки транспортирования самостоятельно, не идентифицируются. Информация о составе объекта, связанного с транспортированием опасных веществ, приводиться в сведениях, характеризующих опасный производственный объект. Присвоение класса опасности основному объекту, в который составной частью входит участок транспортирования опасных веществ, устанавливается в соответствии с приложением 2 Федерального закона от 21.07.2017 №ФЗ-116. Для участков транспортирования опасных веществ, в состав которых входят собственные или арендованные ж/д пути необщего пользования, предназначенные только для перемещения

транспортных средств с опасными грузами и на которых погрузочно-разгрузочные и иные операции не производятся, класс опасности не устанавливается. В соответствии с п.1 ст.9 Федерального закона от 21.07.2017 №ФЗ-116 организация, эксплуатирующая ОПО, обязана обеспечивать проведение экспертизы промышленной безопасности зданий, сооружений и технических устройств, применяемых на ОПО. Согласно п.1 ст.13 Федерального закона от 21.07.2017 №ФЗ-116, п.7 «Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утвержденных приказом ФС Ростехнадзора от 14.11.2013 № 538 сооружения (к которым относятся и ж/д пути) на ОПО, предназначенные для осуществления технологических процессов, хранения сырья или продукции, перемещения людей и грузов, локализации и ликвидации последствий аварий, подлежат экспертизе в случае: истечения срока эксплуатации, установленного проектной документацией; отсутствия проектной документации; по истечении сроков безопасной эксплуатации, установленных заключениями экспертизы. В случаях, если ж/д пути необщего пользования не входят в состав ОПО, обязательность вышеуказанных требований на них не распространяется.

Вопрос поднадзорной организации: На каком этапе должен регистрироваться опасный производственный объект (до строительства или после приемки в эксплуатацию)? Каким образом документально требуется оформить проведение работ по строительству участков по добыче полезных ископаемых открытым способом, по эксплуатации?

Ответ: В соответствии с п. 14 Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25.11.2016 № 495, для регистрации объекта в государственном реестре организация, эксплуатирующая этот объект, не позднее 10 рабочих дней со дня начала его эксплуатации представляет в регистрирующий орган на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, заявление в соответствии с Административным регламентом по предоставлению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов, утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25.11.2016 № 494 (далее – Административный регламент), и прилагает к нему документы, необходимые для формирования и ведения государственного реестра, предусмотренные п. 20 Административного регламента.

Вопрос поднадзорной организации: Требуется ли при регистрации опасного производственного объекта в сведениях указывать передвижные не стационарные самоходные технические устройства (бульдозера, буровые станки, автосамосвалы)?

Ответ: Да, требуется. Согласно приложению № 4 к Административному регламенту по предоставлению государственной услуги по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов в разделе 8 («Сведения о составе ОПО») указывается:

наименование, тип, марка, модель (при наличии), регистрационный или учетный № (для подъемных сооружений и оборудования, работающего под давлением, подлежащего учету в регистрирующем органе), заводской № (в случае наличия) технического устройства, наименование опасного вещества, взрывоопасные пылевоздушные смеси.

Регламентирующие документы: Приложение № 4 к Административному регламенту по предоставлению государственной услуги по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов (утвержден приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25.11.2016 №494).

Вопрос поднадзорной организации: Если технические устройства являются передвижными и не внесены в сведения при регистрации ОПО, требуется ли в отношении них проводить экспертизу промышленной безопасности?

Ответ: Да требуется, технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте - машины, технологическое оборудование, системы машин и (или) оборудования, агрегаты, аппаратура, механизмы, применяемые при эксплуатации опасного производственного объекта (статья 1 главы 1 Федерального закона №116-ФЗ) подлежат экспертизе промышленной безопасности по истечении срока службы или при превышении количества циклов нагрузки такого технического устройства, установленных его производителем (ч.2. статьи 7 Федерального закона №116-ФЗ).

Регламентирующие документы: Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями на 7 марта 2017 года) (редакция, действующая с 25 марта 2017 года).

Вопрос поднадзорной организации: При оформлении лицензии на эксплуатацию взрывопожароопасных объектов, требуется ли подтверждать соответствие всех технических устройств, внесенных в сведения при регистрации ОПО или только эксплуатируемых на текущий период при оформлении лицензии (например, в сведениях указаны 10 ТУ - экскаваторы, при этом 5 выведены из эксплуатации в резерв, либо консервацию из-за не

востребованности в производстве и на момент сдачи документов для получения лицензии не эксплуатируются)?

Ответ: В соответствии с подпунктом «в» пункта 7 Положения о лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 10.06.2013 № 492, для получения лицензии соискатель лицензии направляет или представляет в лицензирующий орган заявление, оформленное в соответствии с ч. 1 ст. 13 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», документы (копии документов), указанные в подпунктах 1 и 4 части 3 статьи 13 данного Федерального закона, в том числе реквизиты документов, подтверждающих соответствие технических устройств, планируемых для применения на объектах, требованиям технических регламентов (наименование органа, подтвердившего соответствие технических устройств, номер и дату выдачи документа) или реквизиты регистрации положительных заключений экспертизы промышленной безопасности на технические устройства, планируемые для применения на объектах в реестре заключений экспертизы промышленной безопасности.

Вопрос поднадзорной организации: В случаях оформления лицензии на эксплуатацию взрывопожароопасных объектов, требуют подтвердить соответствие технических устройств требованиям технического регламента. Какими сертификатами либо декларациями требуется подтвердить это соответствие - действующими на момент приобретения и ввода технического устройства в эксплуатацию, либо действующими на текущий период в момент сдачи документов для оформления лицензии.

Пример: купили экскаватор Хитачи в 2013 году, продавцы подтвердили его сертификатом, действующим до мая 2014 года, в 2016 году стали переоформлять лицензию. Копия имеющегося сертификата подойдет или нет?

Ответ: В соответствии с п. 7 ст. 8 технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования», утвержденного решением Комиссии таможенного союза Евразийского экономического сообщества от 18.10.2011 № 823, декларация о соответствии и сертификат соответствия имеют равную юридическую силу и действуют на единой таможенной территории Таможенного союза в отношении машин и (или) оборудования, выпускаемых в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза во время действия декларации о соответствии или сертификата соответствия, и применительно к каждой единице (машине и (или) оборудованию), в течение ее срока службы.

Вопрос поднадзорной организации: Возможен ли вариант аттестации руководителя предприятия в области промышленной безопасности, только по категории А1 общие требования, если на предприятии есть заместители

директора и специалисты, курирующие по направлениям эксплуатацию объектов с грузоподъемными сооружениями, горными работами, обогащением полезных ископаемых и т.п. Достаточно ли аттестовать специалиста, занимающегося горными работами по категории Б5.1, но при этом сталкивающегося по роду деятельности с эксплуатацией грузоподъемных механизмов, сосудов вод давлением, электроустановок, предусмотренных конструкцией технического устройства или, требуется аттестация по категориям А1, Б.5.1, Б9.31, Б 8.23?

Ответ: Порядок организации подготовки и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Ростехнадзору, определен Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденным приказом Ростехнадзора от 28.01.2007 года №37 (далее - Положение).

В соответствии с Положением, аттестация по вопросам безопасности проводится для специалистов организаций в объеме, соответствующем должностным обязанностям. Должностные инструкции разрабатываются в организации самостоятельно. Если в должностные обязанности руководителя организации, поднадзорной Ростехнадзора, не входят вопросы обеспечения промышленной безопасности, предусмотренные специальными требованиями промышленной безопасности, то руководителю достаточно пройти аттестацию на знание общих требований промышленной безопасности (А).

Аттестация специалистов, занимающихся вопросами промышленной безопасности и специальными требованиями промышленной безопасности (правила, ФНП), должна помимо аттестации в области А включать и специальные требования (Б) согласно их должностных обязанностей.

Регламентирующие документы: Приказ Ростехнадзора от 28.01.2007 № 37.

Вопрос поднадзорной организации: Заключения экспертиз промышленной безопасности технических устройств с истекшим сроком при подаче на регистрацию не зарегистрированы в течение 3 месяцев из-за выявленных замечаний в ходе их регистрации при неоднократной подаче. Требуется ли считать техническое устройство не прошедшим своевременно экспертизу промышленной безопасности, пока заключение не зарегистрировано, а срок действия предыдущего заключения с момента регистрации истек?

Ответ: В соответствии с ч. 5 ст. 13 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» заключение экспертизы промышленной безопасности может быть использовано в целях, установленных настоящим Федеральным законом, исключительно с даты его внесения в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности или его территориальным органом.

Вопрос поднадзорной организации: На предприятии применяются технические устройства с 1980-1990 годов. В силу современных требований, имеется производственная необходимость снизить количество работников, обслуживающих техническое устройство и изменить порядок проведения технического обслуживания, каким образом внести изменения в эксплуатационную документацию или осуществить обоснование легитимности мероприятий, связанных с изменением системы технического обслуживания и количества работников?

Ответ: Приказом Ростехнадзора от 15.07.2013 № 306 утверждены Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта". Данные ФНП предусматривают разработку обоснований безопасности в формате специального документа. Обоснования безопасности призваны решать проблемы отсутствия федеральных норм и правил в отношении каких-либо процессов производства, либо когда возникает необходимость производить работы с отступлениями от действующих федеральных норм и правил.

Регламентирующие документы: Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта" (утверждены приказом Ростехнадзора от 15.07.2013 № 306).

Вопрос поднадзорной организации: Необходимость предоставления экспертизы промышленной безопасности на технические устройства, вводимые в эксплуатацию на основании РРС и не отработавшие свой нормативный срок при подаче документов для получения лицензии?

Ответ: В соответствии с частью 1 статьи 7 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее – Федеральный закон № 116-ФЗ) обязательные требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте, и формы оценки их соответствия указанным обязательным требованиям устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.

В соответствии с частью 2 статьи 7 Федерального закона № 116-ФЗ если техническим регламентом не установлена иная форма оценки соответствия технического устройства, применяемого на опасном производственном объекте, обязательным требованиям к такому техническому устройству, оно подлежит экспертизе промышленной безопасности:

до начала применения на опасном производственном объекте;

по истечении срока службы или при превышении количества циклов нагрузки такого технического устройства, установленных его производителем;

при отсутствии в технической документации данных о сроке службы такого технического устройства, если фактический срок его службы превышает двадцать лет;

после проведения работ, связанных с изменением конструкции, заменой материала несущих элементов такого технического устройства, либо восстановительного ремонта после аварии или инцидента на опасном производственном объекте, в результате которых было повреждено такое техническое устройство.

Согласно ст. 2 Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (далее – Федеральный закон № 184-ФЗ) предусмотрены виды документов, подтверждающие соответствие продукции требованиям технических регламентов:

сертификат соответствия требованиям технических регламентов;
декларация о соответствии требованиям технических регламентов.

В соответствии со ст. 23 Федерального закона № 184-ФЗ декларация о соответствии и сертификат соответствия имеют равную юридическую силу.

Для получения лицензии на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности соискатель лицензии направляет или представляет в лицензирующий орган заявление, оформленное в соответствии с ч. 1 ст. 13 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (далее – ФЗ № 99), документы (копии документов), указанные в пп. 2, 4 ч. 3 ст. 13 ФЗ № 99, а именно копии документов и сведения, предусмотренные п. 7 Положения о лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 10.06.2013 № 492, в том числе и реквизиты сертификатов соответствия технических устройств требованиям технических регламентов или деклараций о соответствии требованиям технических регламентов (наименование органа, подтвердившего соответствие технических устройств, номер и дата выдачи документа), или реквизиты регистрации положительных заключений экспертизы промышленной безопасности на технические устройства, планируемые для применения на объектах, в реестре заключений экспертизы промышленной безопасности.

Вопрос поднадзорной организации: Необходимо ли после монтажа ремонтных кранов проводить экспертизу промышленной безопасности козловых кранов (в связи с изменением конструкции)?

Ответ: Согласно ч. 2 ст. 7 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте после проведения работ, связанных с изменением конструкции, подлежат экспертизе промышленной безопасности.

Вопрос поднадзорной организации: Каков порядок ввода в эксплуатацию объекта энергетики - вновь построенного турбогенератора (образцы приказов приемочной комиссии, требования Ростехнадзора и т. д.). Какими документами необходимо руководствоваться при вводе в эксплуатацию данного объекта?

Ответ: В соответствии с п. 1.2.1 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденных приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229 (далее - ПТЭСС) полностью законченные строительством электростанции, котельные (паровые и водогрейные), объекты электрических и тепловых сетей, а также, в зависимости от сложности энергообъекта, их очереди и пусковые комплексы должны быть приняты в эксплуатацию в порядке, установленном действующими правилами. Данное требование распространяется также на приемку в эксплуатацию энергообъектов после расширения и реконструкции".

Согласно п.1.2.3 ПТЭСС перед приемкой в эксплуатацию энергообъекта (пускового комплекса) должны быть проведены: индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем, завершающиеся для энергоблоков пробным пуском основного и вспомогательного оборудования; комплексное опробование оборудования.

Во время строительства и монтажа зданий и сооружений должны быть проведены промежуточные приемки узлов оборудования и сооружений, а также скрытых работ".

Согласно п. 1.2.6 ПТЭСС пробные пуски проводятся до комплексного опробования энергообъектов. При пробном пуске должна быть проверена работоспособность оборудования и технологических схем, безопасность их эксплуатации; проведены проверка и настройка всех систем контроля и управления, в том числе автоматических регуляторов, устройств защиты и блокировок, устройств сигнализации и контрольно-измерительных приборов.

Перед пробным пуском должны быть выполнены условия для надежной и безопасной эксплуатации энергообъекта: укомплектован, обучен (с проверкой знаний) эксплуатационный и ремонтный персонал, разработаны и утверждены эксплуатационные инструкции, инструкции по охране труда и оперативные схемы, техническая документация по учету и отчетности; подготовлены запасы топлива, материалов, инструмента и запасных частей; введены в действие СДТУ с линиями связи, системы пожарной сигнализации и пожаротушения, аварийного освещения, вентиляции; смонтированы и налажены системы контроля и управления; получены разрешения на эксплуатацию энергообъекта от органов государственного контроля и надзора.

В соответствии с п.1.2.7 ПТЭСС комплексное опробование должен проводить заказчик. При комплексном опробовании должна быть проверена совместная работа основных агрегатов и всего вспомогательного оборудования под нагрузкой.

Началом комплексного опробования энергоустановки считается момент включения ее в сеть или под нагрузку. Комплексное опробование оборудования по схемам, не предусмотренным проектом, не допускается.

Комплексное опробование оборудования электростанций и котельных считается проведенным при условии нормальной и непрерывной работы основного оборудования в течение 72 часов на основном топливе с номинальной нагрузкой и проектными параметрами пара (для газотурбинных установок (ГТУ) - газа) для тепловой электростанции, напором и расходом воды для гидроэлектростанции, предусмотренными в пусковом комплексе, и при постоянной или поочередной работе всего вспомогательного оборудования, входящего в пусковой комплекс.

В электрических сетях комплексное опробование считается проведенным при условии нормальной и непрерывной работы под нагрузкой оборудования подстанций в течение 72 часов, а линий электропередачи - в течение 24 часов.

В тепловых сетях комплексное опробование считается проведенным при условии нормальной и непрерывной работы оборудования под нагрузкой в течение 24 часов с номинальным давлением, предусмотренным в пусковом комплексе.

Для ГТУ обязательным условием комплексного опробования является, кроме того, успешное проведение 10, а для гидроагрегатов ГЭС и ГАЭС - 3 автоматических пусков.

При комплексном опробовании должны быть включены предусмотренные проектом КИП, блокировки, устройства сигнализации и дистанционного управления, защиты и автоматического регулирования, не требующие режимной наладки.

Если комплексное опробование не может быть проведено на основном топливе или номинальная нагрузка и проектные параметры пара (для ГТУ - газа) для тепловой электростанции, напор и расход воды для гидроэлектростанции или нагрузка для подстанции, линии электропередачи при совместном или раздельном опробовании и параметры теплоносителя для тепловых сетей не могут быть достигнуты по каким-либо причинам, не связанным с невыполнением работ, предусмотренных пусковым комплексом, решение провести комплексное опробование на резервном топливе, а также предельные параметры и нагрузки принимаются и устанавливаются приемочной комиссией и оговариваются в акте приемки в эксплуатацию пускового комплекса.

Согласно п.1.2.8 ПТЭСС для подготовки энергообъекта (пускового комплекса) к предъявлению приемочной комиссии должна быть назначена рабочая комиссия, которая принимает по акту оборудование после проведения его индивидуальных испытаний для комплексного опробования. С момента подписания этого акта организация отвечает за сохранность оборудования.

Порядок организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок, утвержден приказом Ростехнадзора от 07.04.2008 № 212.

Статья 49 Градостроительного кодекса РФ (Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ) определяет необходимость проведения государственной экспертизы проектной документации. Разрешение на строительство требуется в соответствии с положениями статьи 51 Градостроительного кодекса РФ.

Требования к работе государственного строительного надзора изложены в Статье 54 Градостроительного кодекса РФ.

Перечень документов, необходимых для получения Заключения о соответствии объекта строительным нормам и правилам содержится в разделе 3 Статьи 55 Градостроительного кодекса РФ.

Заключение о соответствии объекта строительным нормам и правилам выдается органами государственного строительного надзора в соответствии с порядком проведения проверок при осуществлении государственного строительного надзора и выдачи заключений о соответствии построенных, реконструированных, отремонтированных объектов капитального строительства требованиям технических регламентов (норм и правил), иных нормативных правовых актов и проектной документации (РД-11-04-2006), утвержденным Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.12.2006 № 1129.

Формы документов можно найти в СНиП 12-01-2004 "Организация строительства" (одобрены и введены в действие постановлением Госстроя России от 19.04.2004 № 70, зарегистрированы Росстандартом в качестве СП 48.13330.2010) и СНиП 3.01.04-87 "Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения" (утверждены постановлением Госстроя СССР от 21.04.1987 № 84, зарегистрированы Росстандартом в качестве СП 68.13330.2011).

Вопрос поднадзорной организации: Каким из представленных документов по статусу и "силе" документа следует руководствоваться: ГОСТ Р 50571.5.52-2011 "Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки" или "Правила устройства электроустановок".

Ответ: Главы 7-го издания ПУЭ принимались в период с 1999 по 2003 годы. После направления Минэнерго РФ в Минюст РФ отдельных глав 7-го издания ПУЭ от Минюста РФ получены ответы, о том, что ПУЭ "не нуждаются в регистрации" - письма Минюста РФ от 28.08.2001 № 07/8638-ЮД и от 12.08.2002 № 07/7673-ЮД.

При этом главы 7-го издания ПУЭ утверждены до вступления в силу Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ "О техническом регулировании", направлены на цели защиты жизни или здоровья граждан и отвечают требованиям статьи 46 Федерального закона от 27.12.2002 № 184-

ФЗ "О техническом регулировании" и, таким образом, подлежат обязательному исполнению.

Требования ПУЭ являются обязательными для всех организаций независимо от форм собственности и организационно-правовых форм, а также для физических лиц, занятых предпринимательской деятельностью без образования юридического лица при проектировании, монтаже, испытаниях вновь сооружаемых и реконструируемых электроустановок постоянного и переменного тока напряжением до 750 кВ. Требования ПУЭ рекомендуется применять для действующих электроустановок, если это повышает надежность электроустановки или если ее модернизация направлена на обеспечение требований безопасности. По отношению к реконструируемым электроустановкам требования настоящих Правил распространяются лишь на реконструируемую часть электроустановок.

Вместе с тем, согласно п.1.1.19 Главы 1.1, ПУЭ (7-ое издание), утвержденной приказом Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, применяемые в электроустановках электрооборудование, электротехнические изделия и материалы должны соответствовать требованиям государственных стандартов или технических условий, утвержденных в установленном порядке, согласно п.1.1.26 ПУЭ, проектирование и выбор схем, компоновок и конструкций электроустановок должны производиться на основе технико-экономических сравнений вариантов с учетом требований обеспечения безопасности обслуживания, применения надежных схем, внедрения новой техники, энерго- и ресурсосберегающих технологий, опыта эксплуатации.

Первые нормативные документы комплекса национальных стандартов ГОСТ Р 50571 вступили в силу в 1995 году. Документы, входящие в комплекс ГОСТ Р 50571 разрабатывались на основе стандартов Международной электротехнической комиссии (МЭК).

Таким образом, по нашему мнению, требования ПУЭ являются превалирующими над требованиями ГОСТ Р 50571, однако при принятии технических решений в процессе проектирования необходимо исходить из совместного применения ПУЭ и ГОСТ Р 50571 (в части дополняющей или ужесточающей требования ПУЭ).

Вопрос поднадзорной организации: Какие требования предъявляются к специализированным организациям для проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений, и какова необходимость включения этих специалистов в комиссию по техническому освидетельствованию оборудования подстанций и ВЛ 35-500 кВ?

Ответ: Задачами технического освидетельствования электрооборудования являются оценка его состояния, а также определение мер, необходимых для обеспечения установленного ресурса электроустановки. К специализированной организации предъявляются следующие требования - это наличие подготовленного электротехнического персонала с профильным образованием, наличие контрольно-измерительных

приспособлений, материалов и оборудования, которые позволяют обеспечить качественное проведения работ.

Необходимость привлечения представителей специализированной организации в комиссию по техническому освидетельствованию определяется требованиями п. 1.5.2 «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей», зарегистрированных в Минюсте России от 20.06.2003 № 4799, согласно которому: «Техническое освидетельствование производится комиссией энергообъекта, возглавляемой техническим руководителем энергообъекта или его заместителем. В комиссию включаются руководители и специалисты структурных подразделений энергообъекта, представители служб энергосистемы, специалисты специализированных организаций и органов государственного контроля и надзора».

Вопрос поднадзорной организации: Какими нормативными документами регулируется деятельность органов Ростехнадзора по контролю сетевых организаций в области технологического присоединения потребителей. Какие области в части технологического присоединения потребителей контролируются?

Ответ: Порядок технологического присоединения определен «Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 861.

Контроль за сетевыми организациями в области технологического присоединения потребителей органами Ростехнадзора вышеуказанными правилами не предусмотрен.

В соответствии с п. 2 постановления Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 861, Федеральная антимонопольная служба и Федеральная служба по тарифам в рамках своих полномочий определены уполномоченными федеральными органами исполнительной власти по обеспечению контроля за соблюдением правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам к электрическим сетям.

Вопрос поднадзорной организации: Необходимо ли заключение Ростехнадзора при осуществлении технологического присоединения энергопринимающих устройств нежилого здания?

Ответ: В соответствии с требованием подпункта «г» пункта 7 Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству

электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденных постановлением Правительства РФ от 27.12.2004 № 861 (далее Правила), для соблюдения процедуры технологического присоединения необходимо получение разрешения органа федерального государственного энергетического надзора на допуск в эксплуатацию объектов заявителя, за исключением объектов лиц, указанных в пункте 12. настоящих Правил, технологическое присоединение которых осуществляется по третьей категории надежности (по одному источнику электроснабжения) к электрическим сетям классом напряжения до 20 кВ включительно, и объектов лиц, указанных в пунктах 12.1, 13 и 14 настоящих Правил, в отношении которых предполагается осуществление мероприятий по технологическому присоединению.

В отношении энергопринимающих устройств, указанных в технических условиях № 11-03/0914-16 от 29.08.2016 года, в соответствии с требованиями подпункта «г» пункта 7 Правил и Порядка организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок, предусматривающий предъявление заявления установленного образца и необходимых документов, разработанного на основании федеральных законов, нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных документов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, иных федеральных органов исполнительной власти, и утвержден приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 07.04.2008 № 212, зарегистрирован в Минюсте РФ 28.04.2008, регистрационный № 11597, требуется выдача разрешения на допуск в эксплуатацию Вашей электроустановки.