

УТВЕРЖДЕНО  
Постановление  
Министерства энергетики  
Республики Беларусь  
20.08.2009 г. № 25

## ИНСТРУКЦИЯ

о порядке рассмотрения органами государственного энергетического надзора проектной документации на электро- и теплоснабжение строящихся и реконструируемых электрических и теплоиспользующих установок

### ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Инструкция о порядке рассмотрения органами государственного энергетического надзора проектной документации на электро- и теплоснабжение строящихся и реконструируемых электрических и теплоиспользующих установок (далее – Инструкция) устанавливает единый порядок рассмотрения органами государственного энергетического надзора проектной документации на электро- и теплоснабжение строящихся и реконструируемых электрических и теплоиспользующих установок (далее проектная документация) юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

2. Настоящая Инструкция разработана в соответствии с Положением о государственном энергетическом надзоре в Республике Беларусь, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 10 января 1998 г. № 26, Положением о присоединении электроустановок потребителей к электрическим сетям энергосистемы, Положением о присоединении систем теплоснабжения и теплоустановок потребителей к тепловым сетям энергосистемы, утвержденным приказом Министра топлива и энергетики Республики Беларусь от 30 апреля 1996 г. №28 и другими нормативными правовыми актами.

3. Настоящая Инструкция обязательна для органов государственного энергетического надзора.

4. Для целей настоящей Инструкции используются следующие термины и их определения:

органы государственного энергетического надзора – управление государственного энергетического и газового надзора и охраны труда Министерства энергетики, управление государственного энергетического надзора государственного производственного объединения

электроэнергетики «Белэнерго», филиалы «Энергонадзор» республиканских унитарных предприятий электроэнергетики, входящих в состав государственного производственного объединения электроэнергетики «Белэнерго»;

особо опасные, технически сложные объекты:

объекты использования атомной энергии (в том числе ядерные установки, пункты хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ);

гидротехнические сооружения первого и второго классов, устанавливаемые в соответствии с законодательством о безопасности гидротехнических сооружений;

линейно-кабельные сооружения связи и телерадиовещания межгосударственного и республиканского значения;

линии электропередачи и иные объекты электросетевого хозяйства напряжением 110 киловольт и более;

тепловые электростанции мощностью 15 мегаватт и выше;

объекты космической инфраструктуры;

аэропорты и иные объекты авиационной инфраструктуры;

объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования;

метрополитены;

опасные производственные объекты, на которых:

получаются, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества в количествах, превышающих предельные. Такие вещества и предельные количества опасных веществ указаны в приложении 2 к Закону Республики Беларусь от 10 января 2000г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Не относятся к особо опасным и технически сложным объектам газораспределительные системы, на которых используется, хранится, транспортируется природный газ под давлением до 1,2 мегапаскаля включительно или сжиженный углеводородный газ под давлением до 1,6 мегапаскаля включительно;

получаются расплавы черных и цветных металлов и сплавы на основе этих расплавов;

ведутся горные работы, работы по обогащению полезных ископаемых, а также работы в подземных условиях;

используются стационарно установленные канатные дороги и фуникулеры;

уникальные объекты – объекты капитального строительства, в проектной документации которых предусмотрена хотя бы одна из следующих характеристик:

высота более чем 100 метров;

заглубление подземной части (полностью или частично) ниже планировочной отметки земли более чем на 10 метров, а также объекты культуры, исторического наследия, специализированные больницы, учебные заведения и другие объекты межгосударственного и республиканского значения.

## ГЛАВА 2 ПРОВЕРКА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

5. Руководство проверкой проектной документации осуществляется должностными лицами филиала «Энергонадзор», уполномоченными приказом филиала «Энергонадзор».

6. Проверка проектной документации особо опасных, технически-сложных и уникальных объектов строительства (реконструкции) возлагается персонально на директора (главного инженера) филиала «Энергонадзор» с участием начальника энергоинспекции филиала «Энергонадзор». По технически сложным вопросам и по проектным решениям, на которые отсутствуют нормы проектирования, уполномоченные должностные лица межрайонных отделений и районных инспекций филиала «Энергонадзор», при необходимости, вправе обратиться за помощью в филиал «Энергонадзор».

7. Право согласования проектной документации имеют уполномоченные работники филиала «Энергонадзор», прошедшие соответствующую подготовку, которым такое право делегировано приказом директора филиала «Энергонадзор». Указанные должностные лица филиала «Энергонадзор» имеют штамп для согласования проектной документации.

8. Для согласования проектной документации заказчик или проектная организация и индивидуальные предприниматели, являющиеся разработчиками проектной документации, по заявлению в устной форме представляют в филиал «Энергонадзор» на стадии разработки проектную документацию на электроснабжение или теплоснабжение в следующем объеме:

- копия лицензии на проектирование;
- общая пояснительная записка;
- генеральный план и транспорт;
- инженерное оборудование (электро и (или) теплоснабжение);
- технологическое решение и другая документация, запрашиваемая по необходимости.

## ГЛАВА 3 РЕШЕНИЯ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ И СОГЛАСОВАНИЮ

9. При проверке уполномоченными должностными лицами филиала «Энергонадзор» проектной документации на электроснабжение проверяется:

соответствие требованиям Положения о присоединении электроустановок потребителей к электрическим сетям энергосистемы и техническим условиям на присоединение электроустановок, выданным энергоснабжающей организацией;

соответствие требованиям технических нормативных правовых актов;

определение соответствия схем техническим нормативным правовым актам схем электроснабжения отдельных технологических электроприемников, согласно категорийности определенной проектной организацией;

расчет токов короткого замыкания, потерь напряжения, выбор номинальных токов плавких вставок предохранителей и токов срабатывания расцепителей автоматических выключателей, выбор пусковой аппаратуры, а так же выбор электрооборудования для отдельных присоединений;

принятые проектные решения по защитному заземлению (занулению), рабочему (функциональному) заземлению, уравниванию потенциалов, выравниванию потенциалов и дополнительному уравниванию потенциалов;

выбор типа и сечения проводов и кабелей и их соответствие по условиям срабатывания выбранным аппаратам защиты для отдельных присоединений;

необходимость применения устройств защитного отключения электроустановок;

наличие проектных решений по молниезащите, защите от статического электричества и заноса высоких потенциалов и вторичных проявлений молнии, обоснования их наличия или отсутствия (в общей пояснительной записке должна быть указана степень огнестойкости здания, категория молниезащиты);

решения по применению электроэнергии для электротермического оборудования (при наличии);

выбор средств расчетного учета электроэнергии для расчетов с энергоснабжающей организацией;

решение по обеспечению безопасности обслуживающего персонала и сторонних лиц;

изменения ранее согласованных проектных решений или отступлений от норм, возникающие в процессе проектирования и строительства объектов.

Перечень присоединений и объем рассмотрения проектной документации по каждому объекту определяется старшим государственным инспектором по энергетическому надзору, которому делегировано право согласования проектной документации путем утверждения задания исполнителям. На типовые проектные решения разрабатываются типовые задания.

10. При проверке уполномоченными должностными лицами филиала «Энергонадзор» проектной документации на теплоснабжение проверяется:

соответствие требованиям Положения о присоединении систем теплопотребления и теплоустановок потребителей теплоэнергии к тепловым сетям энергосистемы и техническим условиям на присоединение теплоустановок, выданным энергоснабжающей организацией;

соответствие требованиям Правил технической эксплуатации теплоиспользующих установок и тепловых сетей потребителей и Правил техники безопасности при эксплуатации теплоиспользующих установок и тепловых сетей потребителей и других технических нормативных правовых актов;

проектное решение по устройству тепловой изоляции на трубопроводах, оборудовании и запорно-регулирующей арматуре, а при необходимости и гидроизоляции;

проектное решение по автоматизации систем теплоснабжения и теплопотребления, по приборам учета потребления тепловой энергии, согласованным энергоснабжающей организацией;

проектное решение о применении в необходимом количестве контрольно-измерительных приборов и регулирующих устройств;

компоновка оборудования в помещениях и камерах обеспечивающая возможность безопасного выполнения ремонтных и аварийно-восстановительных работ.

11. Проектная документация на момент проверки филиалом «Энергонадзор», независимо от времени ее разработки, должна соответствовать действующим нормативным правовым и нормативным техническим актам.

#### ГЛАВА 4 ПОРЯДОК СОГЛАСОВАНИЯ

12. По завершении проверки проектной документации всеми участвующими в проверке специалистами положительный результат рассмотрения удостоверяется на основных листах принципиальных схем электроснабжения и схем распределительных сетей раздела «Электрическое оборудование, сети и системы» проектной документации

штампом, даты и номера согласования и подписью уполномоченных должностных лиц.

При завершении проверки проектной документации на теплоснабжение положительный результат рассмотрения удостоверяется аналогично на заглавном листе, основных листах схемы теплоснабжения и на листе принципиальной схемы индивидуального теплового пункта, центрального теплового пункта, насосных, котельных и др.

При выявлении отступлений от технических условий, нормативных правовых актов или технических нормативных правовых актов проектная документация не согласовывается, старшим государственным инспектором по энергетическому надзору выдаются предписания с указанием всех отступлений (нарушений) со ссылкой на пункт нормативного правового акта или технического нормативного правового акта и проектная документация возвращается на доработку.

13. Проверка проектной документации филиалом «Энергонадзор» производится в срок не более 10 дней с момента обращения.

Срок действия согласования филиала «Энергонадзор» по проектной документации от даты выдачи до ввода в эксплуатацию объекта строительства (реконструкции) – не более 3 лет. По истечении срока действия согласования филиала «Энергонадзор», если за этот период объект строительства (реконструкции) не введен в эксплуатацию, проектная документация подлежит пересогласованию.

14. Проверка проектной документации осуществляется бесплатно.

15. Ведение в филиале «Энергонадзор» делопроизводства при проверке проектной документации (порядок регистрации, учет и хранение проектной документации) осуществляется в порядке, установленном законодательством.

16. Должностные лица, которые согласно приказу филиала «Энергонадзор», осуществляют проверку, согласование и выдачу проектной документации, несут ответственность за соблюдение сроков проверки проектной документации, объективность и качество ее рассмотрения, соответствие согласованного проекта действующим техническим нормативным правовым актам в рамках должностной компетенции, а также за выполнение требований данного Положения.