

27.05.2024

# Зарядись!



Специализированное издание для профессионалов  
энергетической отрасли

---

## Уточнены Правила организации техобслуживания объектов электроэнергетики

*Источник изображения: [freepik.com](https://www.freepik.com)*

Приказом Минэнерго России от 19.12.2023 № 1180 внесены изменения в требования к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики», утвержденные приказом Минэнерго России от 25 октября 2017 г. № 1013.

Правила устанавливают требования к организации технического обслуживания, планирования, подготовки, производства, ремонта и приемки из ремонта (ТОиР) объектов электроэнергетики (за исключением атомных электростанций), входящих в электроэнергетические системы, а также требования по контролю за организацией ремонтной деятельности указанных объектов субъектами электроэнергетики.

Действие Правил распространяется на используемые в процессах производства, передачи, распределения электрической энергии, оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике оборудование, здания и сооружения объектов по производству

электрической энергии, в том числе функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, установленной мощностью 5 МВт и более и объектов электросетевого хозяйства.

Также изменениями установлено, что планово-предупредительный ремонт оборудования ГЭС применяется к следующим объектам:

— основное оборудование гидравлических электростанций (гидротурбина, гидрогенератор, трансформатор);

— вспомогательное и общестанционное оборудование;

— установка (гидротурбинная генераторная, трансформаторная), включающая основное оборудование и обеспечивающее его работу вспомогательное оборудование, предназначенные для производства, преобразования и передачи электрической энергии.

**Дата вступления в силу — 06.05.2024.**

А знаете ли вы?

## V научно-практическая конференция "Атомстройстандарт-2024"

19 апреля 2024 года состоялась V научно-практическая конференция «Атомстройстандарт-2024», организованная СРО атомной отрасли и Центром технических компетенций атомной отрасли (ЦТКАО). В мероприятии приняли участие более 200 экспертов из ключевых организаций Госкорпорации «Росатом», а также изыскательских, проектных и строительных компаний, участвующих в сооружении объектов использования атомной энергии.

Главной темой конференции стало обсуждение задач технологического развития проектно-строительного комплекса атомной отрасли в современных геополитических условиях.

В пленарной части заседания были представлены доклады, посвященные проблемам и решениям технологического развития атомной отрасли с учетом современных вызовов и угроз, а также:

— «Опыт инжинирингового дивизиона по технологическому развитию и повышению конкурентоспособности АЭС большой мощности» (Тропин Валерий Викторович, главный эксперт Центра трансфера технологий и технической политики АО «Атомстройэкспорт»);

— «Индустриализация строительства АЭС. Проблемы и решения» (Пустовгар Андрей Петрович, советник генерального директора АО «РЭИН»);

— «Управление сооружением ОИАЭ. Проблемы. Вызовы. Решения» (Колосова Елена Валерьевна, директор по развитию ООО «К4»);

— «Информационное моделирование как инструмент развития продукта» (Волков Сергей Александрович, Начальник управления по развитию технологий информационного моделирования ОЦКС «Росатома»);

— «Требования зарубежного заказчика к системам менеджмента компаний при реализации проекта Пакш» (Мирющенко Елена Евгеньевна, главный эксперт управления обеспечения качества Филиал АО АСЭ в Венгрии);

— «Развитие нормативно-правовой базы по обеспечению единства измерений в области использования атомной энергии» (Новиков Григорий Евгеньевич, главный специалист Департамента технического регулирования Метрологической службы Госкорпорации «Росатом»).

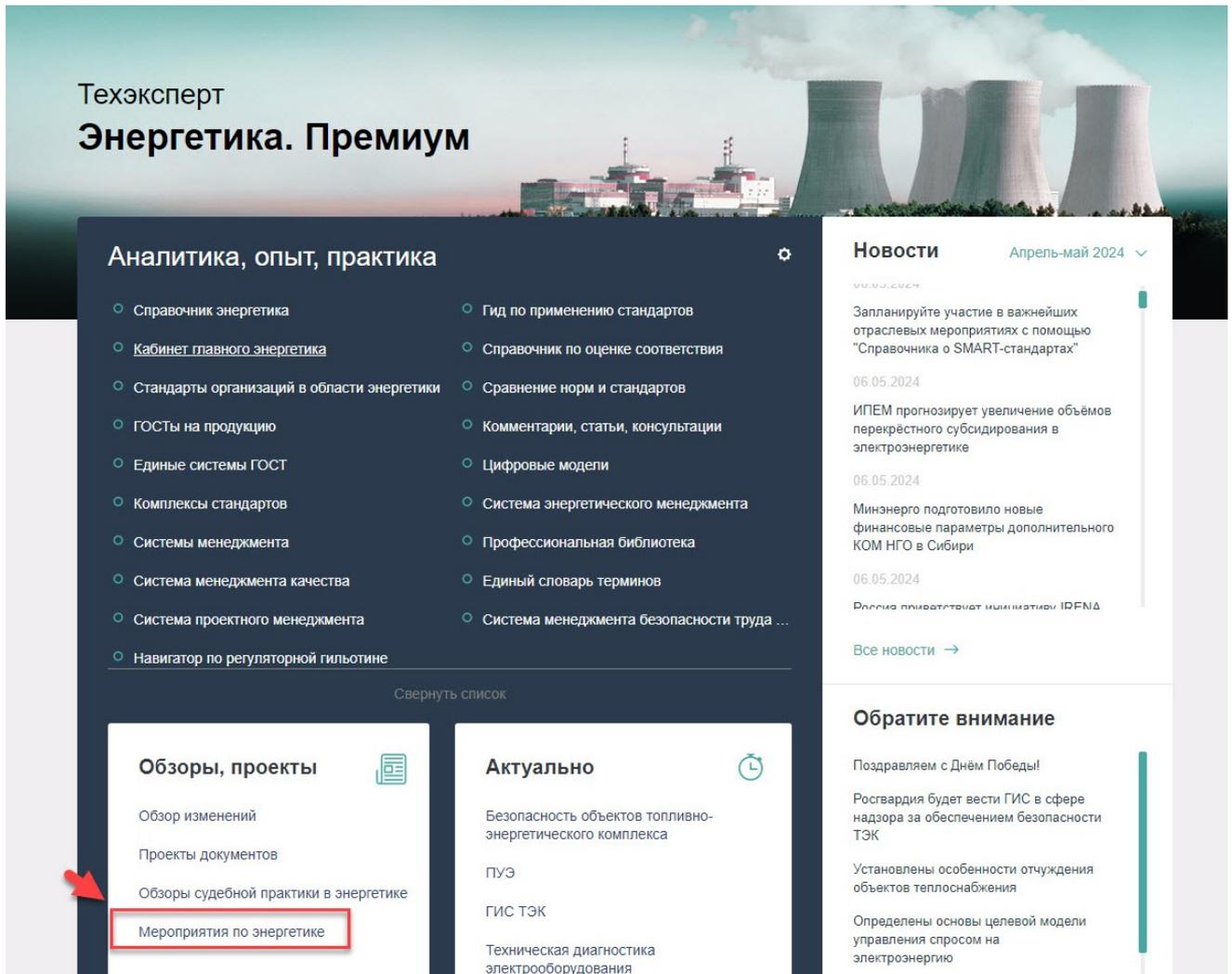
В рамках конференции состоялось 7 секционных заседаний, на которых эксперты обсудили вопросы технологического развития в области инженерных изысканий, проектирования и строительства в атомной отрасли.

Презентации докладов участников конференции см. по ссылке — [conf.atomsro.ru](http://conf.atomsro.ru).

Рекомендации конференции см. по ссылке — [conf.atomsro.ru](http://conf.atomsro.ru).

Источник:  
atomsro.ru

Не пропустить важные изменения в энергетической отрасли и регулярно обновлять знания поможет сервис «[Мероприятия по энергетике](#)», представленный в системах «[Техэксперт: Энергетика. Премиум](#)»; «[Техэксперт: Электроэнергетика](#)»; «[Техэксперт: Теплоэнергетика](#)». В нем можно найти анонс и календарь крупнейших мероприятий отрасли, которые будут проходить в ближайшее время, а также ознакомиться с презентациями и докладами круглых столов.



## Новые документы в системах «Техэксперт: Электроэнергетика» и «Техэксперт: Теплоэнергетика» за апрель

### [Список новых документов](#)

Все ссылки ведут на документы в системах «Техэксперт».

Если ссылки неактивны или при переходе возникает ошибка — вероятно, вы не являетесь пользователем одной из версий систем.

Обратитесь к [представителю «Техэксперта»](#) в вашем регионе.

## Вопрос-ответ

**Вопрос:**



*Кудинова И.Е.*

В «СП 124.13330.2012. Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», п.10.11 написано: «Для регулирования расхода, в месте установки запорной арматуры, последовательно с запорной арматурой необходима установка регулирующей или запорно-регулирующей арматуры или параллельная установка регулирующей арматуры типа клапан и двумя запорными арматурами до и после клапана».

Вопрос: есть ли ГОСТ и другие НТД на регулирующую или запорно-регулирующую арматуру?

**Ответ:**

ГОСТ Р 55018-2012 «Арматура трубопроводная для объектов энергетики. Общие технические условия» распространяется на трубопроводную арматуру и приводные устройства к ней (далее — арматура) для объектов энергетики (тепловых электростанций и тепловых сетей) и устанавливает общие требования к арматуре при ее проектировании, изготовлении, приемке, испытаниях, транспортировании, хранении, эксплуатации и ремонте.

Есть национальные и межгосударственные стандарты на отдельные виды запорной и регулирующей арматуры, например:

ГОСТ Р 70236-2022 «Арматура трубопроводная. Клапаны запорные из термопластичных материалов. Общие технические условия»;

ГОСТ Р 59553-2021 «Арматура трубопроводная. Краны шаровые из латуни. Общие технические условия»;

ГОСТ 34473-2018 «Арматура трубопроводная. Краны шаровые стальные цельносварные для водяных тепловых сетей. Общие технические условия»;

ГОСТ 34289-2017 «Арматура трубопроводная. Задвижки из термопластичных материалов. Общие технические условия»;

ГОСТ 34292-2017 «Арматура трубопроводная. Краны шаровые из термопластичных материалов. Общие технические условия»;

ГОСТ 34288-2017 «Арматура трубопроводная. Затворы дисковые из термопластичных материалов. Общие технические условия»;

ГОСТ 13547-2015 «Арматура трубопроводная. Затворы дисковые. Общие технические условия».

**Ссылки ведут на документы в системе «Техэксперт».**

**Если ссылки неактивны или при переходе возникает ошибка, вероятно, вы не являетесь пользователем «Техэксперта» или у вас не настроена утилита**

**«КАссист».**

**Обратитесь к представителю «Техэксперта» в вашем регионе.**

© АО «Кодекс», 2024

*Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».*

*Политика конфиденциальности персональных данных*