



**АККРЕДИТАЦИЯ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ
ДЛЯ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ФОРМЕ КОНТРОЛЯ
В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

Технический директор НТЦ Эксперт
эксперт по аккредитации ГК «Росатом»

Полковников А.В.

СОДЕРЖАНИЕ

1

Действующие системы
аттестации и аккредитации
лабораторий
в системе Росатома

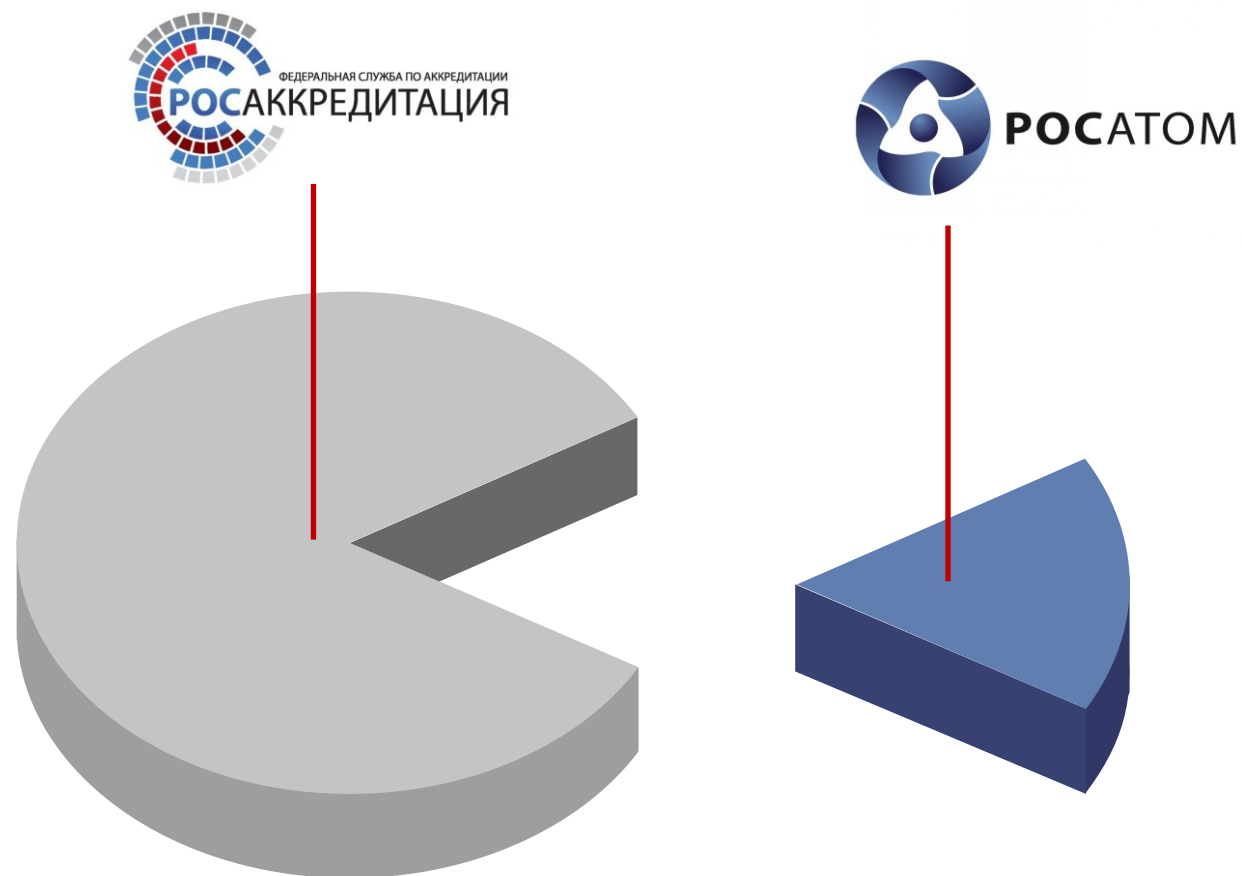
2

Аккредитация испытательных
лабораторий по оценке
соответствия в форме контроля
в области использования
атомной энергии

3

Требования к лабораториям контроля
для АЭС за рубежом

АККРЕДИТАЦИЯ В РОСАТОМЕ САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ПО ОТНОШЕНИЮ К РОСАККРЕДИТАЦИИ



**Федеральный закон от
28.12.2013 № 412-ФЗ
«Об аккредитации в
национальной
системе аккредитации»**

п.3 ст.2 Порядок аккредитации в области использования атомной энергии устанавливается законодательством Российской Федерации в области использования атомной энергии.

АККРЕДИТАЦИЯ РОСАТОМА - ЗАМЕНА СЕРТИФИКАЦИИ ОИТ

СЕРТИФИКАЦИЯ
ОИТ
1998 год

Система предназначена для проведения
обязательной сертификации ОИТ
(оборудование, изделия и технологии для
ядерных установок, радиационных
источников и пунктов хранения)

Аккредитация
Росатома 2013 г

A close-up photograph of a hand in a white lab coat sleeve, firmly pressing a black rectangular stamp onto a white document. The stamp is being held at an angle, and the hand is positioned over the right side of the frame. The background is blurred, showing more of the lab coat and the document.

**ДЕЙСТВУЮЩИЕ СИСТЕМЫ
АТТЕСТАЦИИ И АККРЕДИТАЦИИ
ЛАБОРАТОРИЙ В СИСТЕМЕ
РОСАТОМА**

ВИД АККРЕДИТАЦИИ/ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЛАБОРАТОРИЙ НК

ДОКУМЕНТ/ССЫЛКА

Оценка состояния измерений
в испытательных лабораториях

[СТО 95 12074-2021](#). Оценка состояния измерений в измерительных и испытательных лабораториях.

Аккредитация испытательных
лабораторий в целях подтверждения
соответствия продукции

[Постановление Правительства РФ от 20 июля 2013 г. N 612](#)
«Об аккредитации в области использования атомной
энергии» (с изменениями и дополнениями)

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ В ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ.

Основание для применения

Приказ Госкорпорации «Росатом» от 29.12.2021 № 1/1792-П о введении СТО 95 12074-2021 «Оценка состояния измерений. Общие положения».

Требования

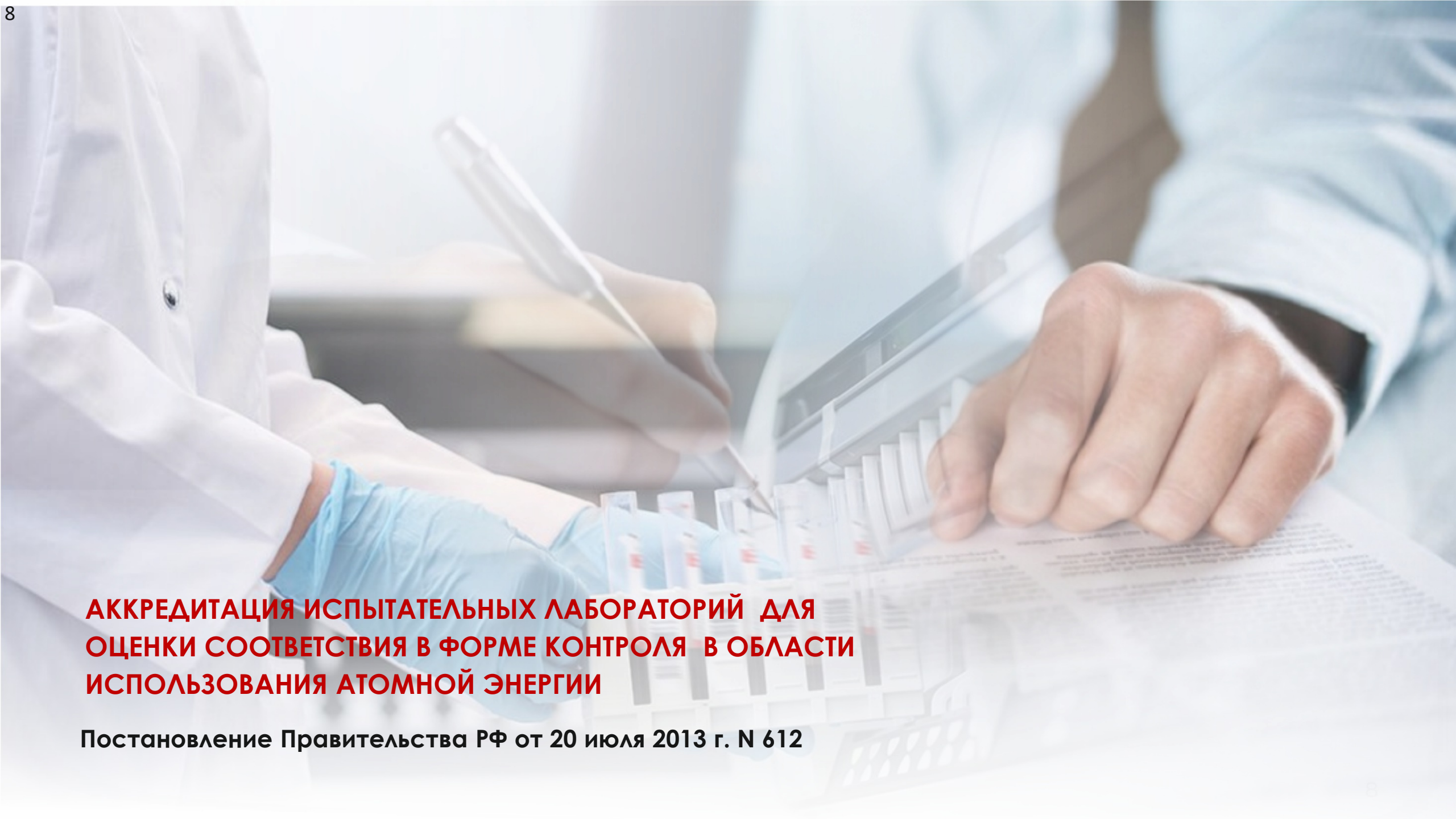
ГОСТ Р 50.04.01-2018 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме испытаний. Аттестационные испытания. Общие положения
5.6 ИЛ, выполняющая исследования при проведении аттестационных испытаний, должна пройти оценку состояния измерений в соответствии с [1] или должна быть аккредитована в соответствии с законодательством Российской Федерации в области использования атомной энергии на право проведения работ по оценке (подтверждению) соответствия продукции обязательным требованиям в области использования атомной энергии.

Регулирующие органы

ВНИИНМ им. А.А.Бочвара,
Центральная головная организация метрологической службы Госкорпорации Росатом.

Примечание

Оценка состояния измерений проходят измерительные испытательные (в том числе аналитические) лаборатории, отделы.
Для лабораторий НК необходимость такой оценки чаще всего возникает при проведении аттестационных испытаний технологии сварки, (ГОСТ Р 50.04.03-2018 п.10.1)



**АККРЕДИТАЦИЯ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ ДЛЯ
ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ФОРМЕ КОНТРОЛЯ В ОБЛАСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

Постановление Правительства РФ от 20 июля 2013 г. N 612

АККРЕДИТАЦИЯ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ В ЦЕЛЯХ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ

Основание для применения

Постановление Правительства РФ от 20 июля 2013 г. N 612 «Об аккредитации в области использования атомной энергии» (с изменениями и дополнениями).

Требования

ФНП НП-084-15 Правила контроля основного металла, сварных соединений и наплавленных поверхностей при эксплуатации оборудования.....атомных станций

ФНП НП-071-18 Правила оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, в области использования атомной энергии, процессов её проектирования, производства, строительства, монтажа
ГОСТ Р 50.04.01-2018 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме испытаний. Аттестационные испытания.

Регулирующие органы

ГК «Росатом», ЧУ «Атомстандарт».

Примечание

Первоначальная задача постановления - использование для целей сертификации продукции.

ТРЕБОВАНИЕ К ЛАБОРАТОРИЯМ КОНТРОЛЯ ПО НП-084-15

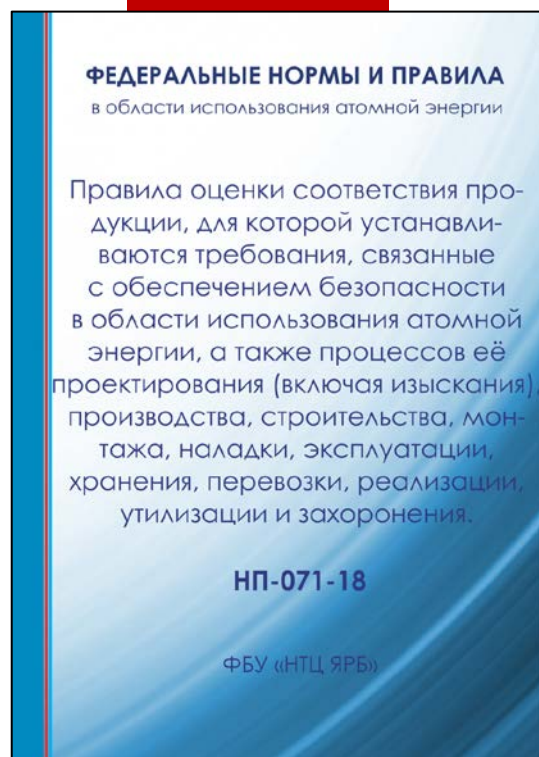


п. 67 Сторонняя организация, привлекаемая эксплуатирующей организацией для выполнения работ по неразрушающему и разрушающему контролю, должна быть аккредитована в области использования атомной энергии.

Примечание

Эксплуатирующей организации атомных станций Российской Федерации является концерн Росэнергоатом

УЧАСТИЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛАБОРАТОРИЙ В ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ В ФОРМЕ КОНТРОЛЯ - НП-071-18

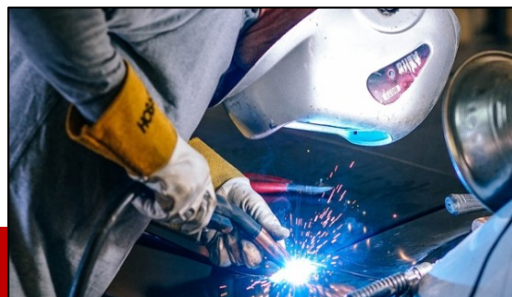


п. 33 ...К оценке соответствия продукции в форме контроля могут привлекаться организации, аккредитованные в соответствии с законодательством Российской Федерации в области использования атомной энергии в качестве испытательных лабораторий (центров).

ВИДЫ РАБОТ ДЛЯ КОТОРЫХ НЕОБХОДИМА АККРЕДИТАЦИЯ



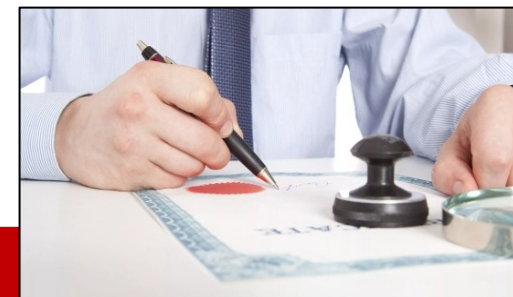
Проведение контроля
сторонним организациям
на объектах концерна
Росэнергоатом.



Аттестация технологий
сварки



Испытание систем
неразрушающего
контроля



Сертификация.....



С ЧЕГО НАЧАТЬ

АККРЕДИТАЦИЯ В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ



Методические рекомендации по оформлению заявления об аккредитации организаций в качестве органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) выполняющих работы по подтверждению соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, обязательным требованиям.

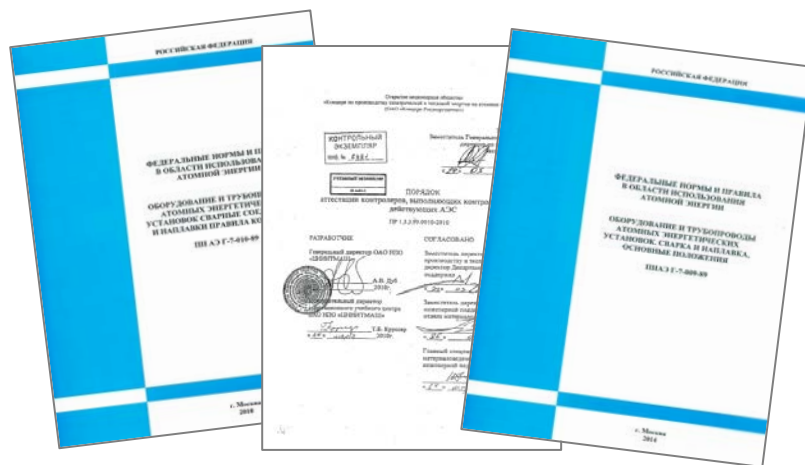
[ПИСЬМО ГК Росатом от 19 марта 2020 года N 1-8/12442](#)

ТРЕБОВАНИЯ К СТРОЯЩЕЙСЯ АЭС ЗА РУБЕЖОМ

Исходные требования
к АЭС российского
дизайна



Национальные требования
к АЭС страны-заказчика



ТРЕБОВАНИЯ ИНОЗАКАЗЧИКА: АККРЕДИТАЦИЯ У ЧЛЕНА ИЛАГ



ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
БЕЛОРУССКОЙ АЭС

—

АККРЕДИТАЦИЯ
В [БГЦА](#)



ПОСТАВКА
ОБОРУДОВАНИЯ
АЭС «Аккую»

—

Росаккредитация
ААЦ Аналитика
(члены ИЛАГ)

КОНТАКТЫ



127106 г. Москва, Нововладыкинский проезд, д. 8, строение 4, этаж 5, офис 506
Лобненский офис: 141730 г. Лобня, ул. Борисова, д.14 корп.2, офис 100

Технический директор
Полковников Алексей Васильевич

 +7 (925) 403-57-08

 ntc@ntcexpert.ru

<https://www.ntcexpert.ru>