



Общество с Ограниченной Ответственностью  
«РТД ЭКСПЕРТИЗА»

Система добровольной сертификации предприятий в области неразрушающих, разрушающих методов контроля по подтверждению компетенции лабораторий и квалификации персонала. № РОСС RU.32518.04РТДО  
ГОСТ Р ИСО 9712-2019, ГОСТ Р ИСО/МЭК 17024-2017, ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

# АТТЕСТАТ СООТВЕТСТВИЯ

Общество с ограниченной ответственностью  
"Алекод"

(наименование организации)

ООО "Алекод"

(краткое наименование организации)

299014, г. Севастополь, ул. Рыбаков, д.3

(юридический адрес)

соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9712-2019, ГОСТ Р ИСО/МЭК 17024-2017, СТО-34214054-004-2021 и обладает компетенцией проводить аттестацию (сертификацию) персонала в области неразрушающего контроля на уровни квалификации 1, 2, 3.

Регистрационный номер: 002

Выдан: 01.06.2022

Действителен до: 01.06.2027

Приложение (на 4 страницах).

Без приложения не действителен.

Руководитель  
Центрального органа



С.Н. Остапенко /

МП

ЦО № 00288

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К АТТЕСТАТУ СООТВЕТСТВИЯ  
№ 002 от 01.06.2022 г.**

На 4 страницах

Страница 1

**В соответствии ГОСТ Р ИСО 9712-2019**

**Методы (виды) неразрушающего контроля**

Методы НК	Символы
Акустико-эмиссионный контроль	AT
Вихретоковый контроль	ET
Инфракрасный термографический контроль	TT
Течеискание	LT
Магнитный контроль	MT
Капиллярный контроль	PT
Радиографический контроль	RT
Тензометрический метод	ST
Ультразвуковой контроль	UT
Визуальный контроль	VT

**Производственные секторы**

- 1 - производство, включая судостроение и судоремонт.
- 2 - контроль перед и в процессе эксплуатации, включая производство.
- 3 - авиация и космонавтика.

**Секторы продукции**

- отливки (c) (черные и цветные металлы).
- поковки (f) (все типы поковок: черные и цветные металлы).
- сварные швы (w) (все типы швов, включая пайку, черных и цветных металлов).
- трубы (t) (бесшовные, сварные, из черных и цветных металлов, включая плоские изделия для производства сварных труб).
- продукция, обработанная давлением (wp), за исключениемковки (например, листы, бруски, стержни).
- композитные материалы (p).

**Руководитель  
Центрального органа**



С.Н. Остапенко /

МП

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К АТТЕСТАТУ СООТВЕТСТВИЯ  
№ 002 от 01.06.2022 г.**

На 4 страницах

Страница 2

**В соответствии СТО-34214054-004-2021**

**Объекты контроля**

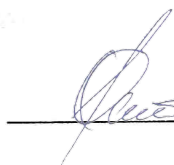
**1. Оборудование работающее под избыточным давлением. (ОК)**

- а) Паровые котлы, в том числе котлы-бойлеры, а также автономные пароперегреватели и экономайзеры.
- б) Водогрейные и пароводогрейные котлы.
- в) Энерготехнологические котлы: паровые и водогрейные, в том числе содорегенерационные котлы.
- г) Котлы-утилизаторы.
- д) Котлы передвижных и транспортабельных установок.
- е) Котлы паровые и жидкостные, работающие с органическими и неорганическими теплоносителями (кроме воды и водяного пара), и транспортирующие их системы трубопроводов.
- ж) Электродкотлы.
- з) Трубопроводы пара и горячей воды.
- и) Сосуды, работающие под избыточным давлением пара, газов, жидкостей.
- к) Баллоны, предназначенные для сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов.
- л) Цистерны и бочки для сжатых и сжиженных газов.
- м) Цистерны и сосуды для сжатых, сжиженных газов, жидкостей и сыпучих тел, в которых избыточное давление создается периодически для их опорожнения.
- н) Барокамеры.
- о) оборудование под давлением, применяемое при разработке, изготовлении, испытании, эксплуатации и утилизации ядерного оружия и ядерных установок военного назначения на опасных производственных объектах, эксплуатируемых организациями Госкорпорации "Росатом".

**2. Объекты системы газораспределения и газопотребления. (ОСГ)**

- а) Наружные газопроводы стальные.
- б) Наружные газопроводы из полиэтиленовых и композиционных материалов.
- в) Внутренние газопроводы стальные.
- г) Детали и узлы, газовое оборудование.
- д) Газопроводы технологических газов.

**Руководитель  
Центрального органа**



/ С.Н. Остапенко /

МП

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К АТТЕСТАТУ СООТВЕТСТВИЯ  
№ 002 от 01.06.2022 г.**

На 4 страницах

Страница 3

**3. Подъемно-транспортные средства. (ПТС)**

- а) Грузоподъемные краны.
- б) Тали, лебедки (вышки).
- в) Краны-трубоукладчики.
- г) Краны-манипуляторы.
- д) Крановые пути.
- е) Дороги канатные, фуникулеры, агрегаты, механизмы и детали.
- ж) Эскалаторы. Траволаторы Лифты. Платформы подъемные для инвалидов.
- з) Горно-шахтные подъемное-транспортное оборудование.

**4. Строительные сооружения и металлоконструкции. (СМК)**

- а) Здания и сооружения.
- б) Металлические конструкции.
- в) Конструкции мостов.
- г) Армированные, бетонные и железобетонные конструкции.
- е) Металлические трубопроводы.
- ж) Трубопроводы из полимерных материалов.

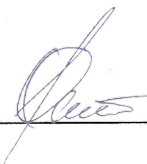
**5. Промышленные объекты и технологическое оборудование. (ПТО)**

- а) Технические устройства и оборудование .
- б) Цапфы, ковши.
- в) Воздуходувные машины (турбокомпрессоры воздушные, турбовоздуходувки).
- г) Вентиляторы.
- д) Дробилки молотковые, вальцовые станки, энтолейторы.
- е) Технологические трубопроводы.

**6. Объекты нефтяной и газовой отрасли. (ОНГ)**

- а) Оборудование нефтяной и газовой промышленности.
- б) Оборудование для скважин.
- в) Оборудование газонефтеперекачивающих станций.
- г) Газонефтепродуктопроводы.
- д) Резервуары для нефти и нефтепродуктов.
- е) Детали трубопроводов. Запорная арматура. Насосы, компрессоры.
- ж) Переходы трубопроводов через естественные и искусственные препятствия.

Руководитель  
Центрального органа



С.Н. Остапенко /

МП

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**К АТТЕСТАТУ СООТВЕТСТВИЯ**  
**№ 002 от 01.06.2022 г.**

На 4 страницах

Страница 4

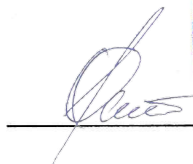
**7. Объекты химических производств. (ОХП)**

- а) Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением до 16 МПа.
- б) Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением свыше 16 МПа.
- в) Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под вакуумом.
- г) Резервуары для хранения взрывопожароопасных и токсичных веществ.
- д) Изотермические хранилища.
- е) Криогенное оборудование.
- ж) Оборудование аммиачных холодильных установок.
- з) Печи, котлы ВОТ, энерготехнологические котлы и котлы утилизаторы.
- и) Компрессорное и насосное оборудование.
- к) Центрифуги, сепараторы.
- л) Цистерны, контейнеры (бочки), баллоны для взрывопожароопасных и токсичных веществ.

**Методы (виды) неразрушающего контроля**

Методы НК	Символы
1. Радиационный	РК
2. Ультразвуковой	УК
3. Акустико-эмиссионный	АК
4. Магнитный	МК
5. Вихретоковый	ВК
6. Проникающими веществами	ПВК
7. Вибродиагностический	ВДК
8. Электрический	ЭК
9. Тепловой	ТК
10. Оптический	ОК
11. Визуальный и измерительный	ВИК

**Руководитель**  
**Центрального органа**



/ С.Н. Остапенко /

МП