

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ**

«Альтернатива-Сертификация»

Регистрационный номер РОСС RU.3859.04ФВЛО

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью

«Альтернатива»

191002, город Санкт-Петербург, Разъезжая улица, дом 5 литер а, помещение 33-н офис 151

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ А.СРТ.СС.031920.01-3859.04

выдан

Обществу с ограниченной ответственностью

Научно-Технический Центр «ТЕХНОЛИДЕР»

Российская Федерация, 443099, Самарская область, г. Самара, ул.

Молодогвардейская, 33, офис 237

ИНН 6317092844

настоящий сертификат удостоверяет, что

Система Менеджмента Качества

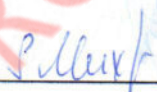
ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ, РАЗРУШАЮЩИХ И ДРУГИХ
ВИДОВ ИСПЫТАНИЙ

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Дата выдачи
19 марта 2020 года

Срок действия
18 марта 2023 года



Руководитель органа
С.Н. Михеев



Эксперт
И.К. Шелуханов

Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации СДС «Альтернатива-Сертификация» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля информация о действии настоящего сертификата отражена на официальном сайте системы

www.altert.ru



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ**

«Альтернатива-Сертификация»

Регистрационный номер РОСС RU.3859.04ФВЛО
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью
«Альтернатива»

191002, город Санкт-Петербург, Разъезжая улица, дом 5 литер а, помещение 33-н офис 151

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ А.СРТ.ЭА.031920.01/1(3)-3859.04
настоящий сертификат удостоверяет, что

Семенычев Виталий Валерьевич

сертифицирован(а) в качестве эксперта-аудитора
внутренних проверок на предприятии
на соответствие требованиям

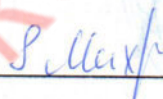
Системы Менеджмента Качества

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Дата выдачи
19 марта 2020 года

Срок действия
18 марта 2023 года



Руководитель органа
С.Н. Михеев





Эксперт
И.К. Шелуханов

Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации СДС «Альтернатива-Сертификация» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля информация о действии настоящего сертификата отражена на официальном сайте системы

www.altert.ru

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ**

«Альтернатива-Сертификация»

Регистрационный номер РОСС RU.3859.04ФВЛО

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью

«Альтернатива»

191002, город Санкт-Петербург, Разъезжая улица, дом 5 литер а, помещение 33-н офис 151

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ А.СРТ.ЭА.031920.01/2(3)-3859.04

настоящий сертификат удостоверяет, что

Горелов Николай Владимирович

сертифицирован(а) в качестве эксперта-аудитора

внутренних проверок на предприятии

на соответствие требованиям

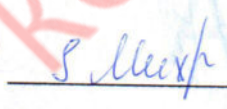
Системы Менеджмента Качества

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ


ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Дата выдачи
19 марта 2020 года

Срок действия
18 марта 2023 года


Руководитель органа
С.Н. Михеев




Эксперт
И.К. Шелуханов

Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации СДС «Альтернатива-Сертификация» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля информация о действии настоящего сертификата отражена на официальном сайте системы

www.altcert.ru

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ**

«Альтернатива-Сертификация»

Регистрационный номер РОСС RU.3859.04ФВЛО
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью
«Альтернатива»

191002, город Санкт-Петербург, Разъезжая улица, дом 5 литер а, помещение 33-н офис 151

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ А.СРТ.ЭА.031920.01/3(3)-3859.04

настоящий сертификат удостоверяет, что

Анцинова Светлана Ильинична

сертифицирован(а) в качестве эксперта-аудитора
внутренних проверок на предприятии

на соответствие требованиям

Системы Менеджмента Качества

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Дата выдачи
19 марта 2020 года

S. Mikhaylov

Руководитель органа
С.Н. Михеев



Срок действия
18 марта 2023 года

I. K. Shelukhanov

Эксперт
И.К. Шелуханов

Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации СДС «Альтернатива-Сертификация» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля информация о действии настоящего сертификата отражена на официальном сайте системы

www.altert.ru

Приложение № 1 к сертификату соответствия

№ А.СРТ.СС.031920.01-3859.04

Область сертификации системы менеджмента качества

Методы неразрушающего контроля:

1. Радиационный.
 - 1.1. Рентгенографический.
2. Ультразвуковой.
 - 2.1. Ультразвуковая дефектоскопия.
 - 2.2. Ультразвуковая толщинометрия.
3. Магнитный.
 - 3.1. Магнитопорошковый.
4. Проникающими веществами.
 - 4.1. Капиллярный.
 - 4.2. Течеискание.
5. Вибродиагностический.
6. Электрический.
 - 6.1. Контроль изоляции.
 - 6.2. Электрохимическая защита
7. Тепловой.
8. Визуально-измерительный.

Объекты контроля:

1. Объекты котлонадзора:
 - 1.1. Паровые и водогрейные котлы.
 - 1.2. Электрические котлы.
 - 1.3. Сосуды, работающие под давлением свыше 0,07 МПа.
 - 1.4. Трубопроводы пара и горячей воды с рабочим давлением пара более 0,07 МПа и температурой свыше 115°C.
 - 1.5. Барокамеры.
2. Системы газоснабжения (газораспределения):
 - 2.1. Наружные газопроводы.
 - 2.1.1. Наружные газопроводы стальные
 - 2.1.2. Наружные газопроводы из полиэтиленовых и композитных материалов.
 - 2.2. Детали и узлы, газовое оборудование.
 - 2.3. Внутренние газопроводы.
3. Подъемные сооружения:
 - 3.1. Грузоподъемные краны.
 - 3.2. Подъемники (вышки).
 - 3.3. Канатные дороги.
 - 3.4. Фуникулеры.
 - 3.5. Эскалаторы.
 - 3.6. Лифты.
 - 3.7. Краны-трубоукладчики.
 - 3.8. Краны-манипуляторы.
 - 3.9. Платформы подъемные для инвалидов.
 - 3.10. Крановые пути.
4. Объекты нефтяной и газовой промышленности:
 - 4.1. Оборудование для бурения скважин.
 - 4.2. Оборудование для эксплуатации скважин.
 - 4.3. Оборудование для освоения и ремонта скважин.
 - 4.4. Оборудование газонефтеперекачивающих станций.
 - 4.5. Газонефтепродуктопроводы.
 - 4.6. Резервуары для нефти и нефтепродуктов
5. Оборудование металлургической промышленности:
 - 5.1. Металлоконструкции технических устройств, зданий и сооружений.
 - 5.2. Газопроводы технологических газов.


- 5.3. Цапфы чугуновозов, стальковшей, металлоразливочных ковшей.
6. Оборудование взрывопожароопасных и химически опасных производств:
- 6.1. Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением до 16 МПа.
- 6.2. Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением свыше 16 МПа.
- 6.3. Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под вакуумом.
- 6.4. Резервуары для хранения взрывопожароопасных и токсичных веществ.
- 6.5. Изотермические хранилища.
- 6.6. Криогенное оборудование.
- 6.7. Оборудование аммиачных холодильных установок.
- 6.8. Печи, котлы ВОТ, энерготехнологические котлы и котлы утилизаторы.
- 6.9. Компрессорное и насосное оборудование.
- 6.10. Центрифуги, сепараторы.
- 6.11. Цистерны, контейнеры (бочки), баллоны для взрывопожароопасных и токсичных веществ.
- 6.12. Технологические трубопроводы, трубопроводы пара и горячей воды.
7. Объекты железнодорожного транспорта:
- 7.1. Транспортные средства (цистерны, контейнеры), тара, упаковка, предназначенные для транспортирования опасных веществ (кроме перевозки сжиженных токсичных газов).
- 7.2. Подъездные пути необщего пользования.
8. Здания и сооружения:
- 8.1. Металлические конструкции.
- 8.2. Бетонные и железобетонные конструкции.
- 8.3. Каменные и армокаменные конструкции.
9. Оборудование электроэнергетики.



Руководитель органа

С.Н.Михеев





Эксперт

И.К. Шелуханов

Приложение № 2 к сертификату соответствия

№ А.СРТ.СС.031920.01-3859.04

Область сертификации системы менеджмента качества

ВИДЫ ИСПЫТАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ, АНАЛИЗА

№ п/п	Метод испытания	Документ, устанавливающий требования
1.	Механические статические испытания:	
1.1.	Прочности на растяжение	
1.1.1.	При нормальной температуре	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 6996-66
1.1.2.	При пониженной температуре	ГОСТ 11150-84
1.1.3.	При повышенной температуре	ГОСТ 9651-84
1.1.5.	Тонких листов	ГОСТ 11701-84
1.1.6.	Проволоки	ГОСТ 10446-80
1.1.7.	Труб	ГОСТ 10006-80
1.1.8.	Стали арматурной	ГОСТ 12004-81
1.1.9.	Арматурных и закладных изделий сварных, соединений сварных арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций на разрыв, срез, отрыв	ГОСТ Р 57997-2017 ГОСТ 34227-2017
1.1.10	Сварных соединений металлических материалов	РД 03-495-02 ГОСТ Р ИСО 4136-2009 ГОСТ Р ИСО 5178-2010
1.1.11	Паяные соединения металлических материалов	ГОСТ 28830-90
1.3.	Прочности на сжатие	ГОСТ 25.503-97
1.4.	Прочности на изгиб	РД 03-495-02 ГОСТ 14019-2003 (ИСО 7438-85) ГОСТ 6996-66
1.5.	Прочности на кручение	ГОСТ 3565-80
1.7.	Усталостной выносливости на усталость при растяжении-сжатии, изгибе, кручении	ГОСТ 25.502-79
1.8.	Полиэтиленовых труб и их сварных соединений, пластмасс, термопластов	РД 03-495-02 ГОСТ Р 53652.1-2009 ГОСТ Р 53652.2-2009 ГОСТ Р 53652.3-2009 ГОСТ Р 50838-2009 ГОСТ 18599-2001 ГОСТ 11262-80 ГОСТ 26277-84 СП 62.13330.2011 СП 40-102-2000 СП 42-103-2003
2.	Механические динамические испытания	
2.1.	Ударной вязкости	
2.1.1.	На ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенной температурах	ГОСТ 9454-78 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 30456-97
2.1.2.*	На ударный изгиб (ГОСТ 9454-78) при температурах от -100 до -269 °С	ГОСТ 22848-77

2.2.	Склонности к механическому старению методом ударного изгиба	ГОСТ 7268-82
3.	Методы измерения твердости	
3.1.	По Бринеллю (вдавливанием шарика)	ГОСТ 9012-59
3.3.	По Виккерсу (вдавливанием алмазного наконечника в форме правильной четырехгранной пирамиды)	ГОСТ Р ИСО 6507.1-2007 ГОСТ Р ИСО 6507.4-2009 ГОСТ 2999-75
3.4.	По Роквеллу (вдавливанием в поверхность образца (изделия) алмазного конуса или стального сферического наконечника)	ГОСТ 9013-59
3.5.	По Супер-Роквеллу (вдавливанием в поверхность образца (изделия) алмазного конуса или стального шарика)	ГОСТ 22975-78
3.6.	По Шору (методом упругого отскока бойка)	ГОСТ 23273-78
3.7.	Измерение методом ударного отпечатка	ГОСТ 18661-73
6.	Методы исследования структуры материалов	
6.1.	Металлографические исследования	
6.1.1.	Определение количества неметаллических включений	ГОСТ Р ИСО 4967-2015 ГОСТ 1778-70
6.1.2.	Определение балла зерна	ГОСТ 5639-82 ГОСТ 21073.0-75 ГОСТ 21073.1-75 ГОСТ 21073.2-75 ГОСТ 21073.3-75 ГОСТ 21073.4-75
6.1.4.	Определение содержания ферритной фазы	ГОСТ Р 53686-2009 ГОСТ 11878-66
6.1.7.	Макроскопический и микроскопический анализ, в том числе анализ изломов сварных соединений	РД 24.200.04-90 РД 03-495-02 ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5640-68
7.	Методы определения содержания элементов	
7.1.	Спектральный анализ	
		Инструкция по эксплуатации оборудования
7.1.1.	Рентгенофлуоресцентный анализ	ГОСТ 28033-89
7.1.2.	Фотоэлектрический спектральный анализ	ГОСТ 18895-97 ГОСТ 54153-2010
7.2.	Стилоскопирование для определения содержания легирующих элементов	РД 26.260.15-2001 СО 153-34.17.416-96 (РД 34.17.416) Инструкции по эксплуатации оборудования
9	Испытания строительных материалов и конструкций	
		Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 № 384-ФЗ ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 26433.2-94
9.1	Смеси бетонные	
9.1.1	Определение удобоукладываемости, плотности, пористости, расслаиваемости	ГОСТ 7473-2010 ГОСТ 10181-2014
9.2	Растворы строительные	
9.2.1	Определение: подвижности, плотности, расслаиваемости, вододерживающей способности растворной смеси; прочности на сжатие, влажности, водопоглощения, морозостойкости раствора; прочности раствора, взятого из швов	ГОСТ 28013-98 ГОСТ 5802-86

9.7	Бетоны, конструкции и изделия бетонные и железобетонные	ГОСТ 25192-2012 ГОСТ 13015-2012 ГОСТ 27006-86 ГОСТ 31914-2012 ГОСТ 26633-2015 ГОСТ 20910-90
9.7.1	Контроль прочности	ГОСТ 18105-2010
9.7.2	Определение прочности по контрольным образцам	ГОСТ 10180-2012
9.7.3.	Определение прочности и адгезии механическими методами неразрушающего контроля	ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 28574-2014

С. Михеев

Руководитель органа

С.Н.Михеев



И.К. Шелуханов

Эксперт

И.К. Шелуханов

КОПИЯ НТЦ ТЕХНОЛМЕР

АЛЬТЕРНАТИВА
СЕРТИФИКАЦИЯ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ**

«Альтернатива-Сертификация»

Регистрационный номер **РОСС RU.3859.04ФВЛО**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью

«Альтернатива»

191002, город Санкт-Петербург, Разъезжая улица, дом 5 литер а, помещение 33-н офис 151

РАЗРЕШЕНИЕ

на применение знака соответствия

№ А.СРТ.СС.031920.01-3859.04

выдано

Обществу с ограниченной ответственностью

Научно-Технический Центр «ТЕХНОЛИДЕР»

Российская Федерация, 443099, Самарская область, г. Самара, ул.

Молодогвардейская, 33, офис 237

ИНН 6317092844

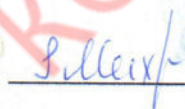
НА ОСНОВАНИИ СЕРТИФИКАТА № А.СРТ.СС.031920.01-3859.04

НА ПРИМЕНЕНИЕ ЗНАКА СООТВЕТСТВИЯ СИСТЕМЫ

СДС «Альтернатива-Сертификация»

**УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЗНАКА СООТВЕТСТВИЯ:
ФИРМЕННЫЕ БЛАНКИ, РЕКЛАМНЫЕ И ПЕЧАТНЫЕ
ИЗДАНИЯ, ДОГОВОРЫ.**

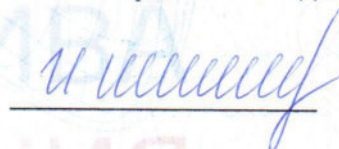
Дата выдачи
19 марта 2020 года



Руководитель органа
С.Н. Михеев



Срок действия
18 марта 2023 года



Эксперт
И.К. Шелуханов

Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации СДС «Альтернатива-Сертификация» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля информация о действии настоящего сертификата отражена на официальном сайте системы

www.altert.ru