



ОРГАН ПО АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный центр аккредитации»
(государственное предприятие «БГЦА»)

THE ACCREDITATION BODY OF THE REPUBLIC OF BELARUS
Republican Unitary Enterprise «Belarusian State Centre for Accreditation» (state enterprise «BSCA»)

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Регистрационный номер: BY/112 2.2686 от 10.08.2004 г.

подтверждает, что

**служба неразрушающего контроля, измерений и технической
диагностики**

ул. Ботаническая, 11, 220037, г. Минск

**Производственного республиканского унитарного предприятия
"МИНГАЗ"**

ул. Ботаническая, 11/1, 220037, г. Минск

соответствует требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (ISO/IEC 17025:2017, IDT)

и аккредитован(а) в области аккредитации, прилагаемой к настоящему
аттестату аккредитации и являющейся его неотъемлемой частью.

Срок действия

аттестата аккредитации: с 19 ноября 2020 г. до 19 ноября 2025 г.

г. Минск

08 декабря 2020 г.

Руководитель органа
по аккредитации Республики Беларусь
заместитель директора
государственного предприятия "БГЦА"



В.А. Шарамков

БГЦА – подписант:

EA BLA (испытания, калибровка, сертификация продукции, систем менеджмента, персонала);

ILAC MRA (испытания и калибровка);

IAF MLA (сертификация продукции, систем менеджмента, персонала).

Действие аттестата может быть приостановлено или отменено. Сведения о действительном (актуальном) статусе аттестата аккредитации и действительной (актуальной) области аккредитации содержатся в реестре Национальной системы аккредитации Республики Беларусь (www.bsca.by).



Лист регистрации изменений
к аттестату аккредитации ВУ/112 2.2686 от 10.08.2004
Срок действия аттестата аккредитации с 19.11.2020 до 19.11.2025

служба неразрушающего контроля, измерений и технической диагностики
наименование АС

Производственное республиканское унитарное предприятие "МИНГАЗ"
наименование организации, структурным подразделением которой является АС

№ п/п	Номер изменения	Решение ТКА	Пункты/подпункты области аккредитации	Дата и номер протокола заседания ТКА	Выданные документы по аккредитации
1	Изм.№ 1	Подтвердить компетентность в части расширения области аккредитации	пп. 4.5 Дополнение №2, редакция 01 от 29.03.2021 к Приложению №1 от 19.11.2020)	29.03.2021 №931	
2	Изм.№ 2	Внести изменения в аттестат аккредитации в части актуализации области аккредитации	пп. 1.1, 2.1-2.3, 3.1-3.2, 4.1-4.5, 5.1, 6.1-6.6, 7.1-7.6, 8.1-8.6, 9.1-9.6, 10.1-10.5, 11.1-11.5, 12.1-12.5 Приложение №1, редакция 01 от 19.11.2020.	27.08.2021 №1010	Приложение №1, редакция 02 от 27.08.2021
3	Изм.№ 3	Подтвердить компетентность в части расширения области аккредитации	пп. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 4.6, 4.7, 6.7, 6.8, 7.7, 7.8, 8.7, 8.8, 9.7, 9.8, 10.6, 10.7, 11.6, 11.7, 12.6, 12.7, 13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4 Дополнение №1, редакция 01 от 04.02.2022 к области аккредитации от 27.08.2021	04.02.2022 №1100	Дополнение №1, редакция 01 от 04.02.2022 к области аккредитации от 27.08.2021

Организатор работ по аккредитации



М.В. Долбик
инициалы, фамилия



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»

Приложение №1
к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 2.2686
от 10.08.2004
на бланке № 0007716
На 6 листах
Редакция 01

ДОПОЛНЕНИЕ № 1
от «04» февраля 2022 года
к области аккредитации от «27» августа 2021 года
службы неразрушающего контроля, измерений и технической диагностики
Производственного республиканского унитарного предприятия "МИНГАЗ"

№ п/п	Наименование объекта	Код	Наименование характеристики (показатель, параметры)	Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту	Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов
1	2	3	4	5	6
г. Минск, ул. Ботаническая 11/1					
1.1***	Аппараты силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В	27.12 /22.000 27.32 /22.000 27.90 /22.000	Сопротивление изоляции	ТКП 181-2009 Б.27.1	МВИ.МН 6341-2021 МВИ.МН 6343-2021
2.1***	Заземляющие устройства	27.90 /22.000	Сопротивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта в полевых (трассовых) условиях	ТКП 181-2009 Б.29.2 ГОСТ 9.602-2016	МВИ.МН 6343-2021
2.2***		27.90 /22.000	Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами и измерением переходного сопротивления, контактного сопротивления	ТКП 181-2009 Б.29.2	МВИ.МН 6343-2021
2.3***		27.90 /22.000	Испытание цепи «фаза-нуль» (цепи зануления) в электроустановках до 1 кВ с глухим заземлением нейтрали	ТКП 181-2009 Б.29.8 ГОСТ 30331.3-95	МВИ.МН 6343-2021

М.П. (подпись ведущего эксперта по аккредитации)

04.02.2022 (дата принятия решения)

Лист 1 Листов 6



1	2	3	4	5	6
4.6***	Объекты газораспределительной системы и газопотребления, газопроводы	24.10/32.123	Радиационный метод (радиография с применением цифровых детекторов (DDA-систем)): -сварные соединения	СТБ 2039-2010 СТБ 2069-2010 СТБ ISO 5817-2009 СТБ ISO 6520-1-2009	МВИ. МН 6334-2021
4.7***		24.10/29.143	Измерение твёрдости: - сварные соединения; - основной металл	СП 4.03.01-2020 СП 1.03.02-2020 СП 1.03.02-2020 Правила по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь. Утв. Постановлением МЧС РБ от 02.02.2009 №6 ТНПА, конструкторская и технологическая документация	МВИ.ГМ.1891-2020
6.7***	Объекты магистральных трубопроводов	24.10/32.123	Радиационный метод (радиография с применением цифровых детекторов (DDA-систем)): -сварные соединения	ГОСТ 16037-80 СТБ ISO 5817-2009 СТБ ISO 6520-1-2009 ТКП 038-2006	МВИ. МН 6334-2021
6.8***		24.10/29.143	Измерение твёрдости: -сварные соединения; -основной металл	ТКП 039-2006 ТНПА, конструкторская и технологическая документация	МВИ.ГМ.1891-2020
7.7***	Технологическое оборудование, технологические трубопроводы и их элементы	24.10/32.123	Радиационный метод (радиография с применением цифровых детекторов (DDA-систем)): -сварные соединения	ГОСТ 16037-80 СТБ ISO 5817-2009 СТБ ISO 6520-1-2009 ТКП 45-3.05-166-2009 ТКП 45-3.05-167-2009	МВИ. МН 6334-2021
7.8***		24.10/29.143	Измерение твёрдости: -сварные соединения; -основной металл	Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 23.04.2020 №21 ТНПА, конструкторская и технологическая документация	МВИ.ГМ.1891-2020



М.П. _____
(подпись ведущего эксперта по аккредитации)

04.02.2022
(дата принятия решения)

Лист 2 Листов 6

1	2	3	4	5	6
8.7***	Оборудование, работающее под избыточным давлением: - сосуды, работающие под давлением;	24.10/ 32.123	Радиационный метод (радиография с применением цифровых детекторов (DDA-систем)): -сварные соединения	ГОСТ 5264-80 ГОСТ 5520-2017 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 30242-97 ГОСТ 34347-2017 СТБ ISO 5817-2009	МВИ. МН 6334-2021 ГОСТ ISO 17636-2-2017
8.8***	- паровые и водогрейные котлы, трубопроводы в пределах котла; - трубопроводы пара и горячей воды; - тепловые сети.	24.10/ 29.143	Измерение твёрдости: -сварные соединения; -основной металл	СТБ ISO 6520-1-2009 ТКП 049-2007 ТКП 050-2007 ТКП 051-2007 ТКП 052-2007 ТКП 053-2007 ТКП 054-2007 СП 4.02.01-2020 СТБ EN 12517-1-2008 СТБ EN 13445-5-2009 Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением. Утв. Постановлением МЧС РБ от 28.01.2016 №7. Правила по обеспечению промышленной безопасности котельных с установленными в них паровыми котлами с давлением пара не более 0,07 МПа и водогрейными котлами с температурой нагрева воды не выше 115°C. Утв. Постановлением МЧС РБ от 01.02.2021 №5. ТНПА, конструкторская и технологическая документация	МВИ.ГМ.1891-2020



М.П.
(подпись ведущего эксперта по аккредитации)

04.02.2022
(дата принятия решения)

1	2	3	4	5	6
9.7***	Объекты нефте-проводов	24.10/ 32.123	Радиационный метод (радиография с применением цифровых детекторов (DDA-систем)): -сварные соединения	ТКП 169-2018 ГОСТ 34181-2017 ГОСТ 5264-80 СТБ ISO 5817-2009 СТБ ISO 6520-1-2009 Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 23.04.2020 №21. ТНПА, конструкторская и технологическая документация	МВИ. МН 6334-2021
9.8***		24.10/ 29.143	Измерение твёрдости: -сварные соединения; -основной металл		МВИ.ГМ.1891-2020
10.6***	Внутренние и наружные инженерные сети и сооружения водоснабжения и канализации	24.10/ 32.123	Радиационный метод (радиография с применением цифровых детекторов (DDA-систем)): -сварные соединения	ТКП 45-4.01-272-2012 СТБ ISO 5817-2009 СТБ ISO 6520-1-2009 СП 1.03.02-2020 СН 1.03.01-2019 СН 2.02.02-2019 СН 4.01.01-2019 СН 4.01.02-2019 ТНПА, конструкторская и технологическая документация	МВИ. МН 6334-2021
10.7***		24.10/ 29.143	Измерение твёрдости: -сварные соединения; -основной металл		МВИ.ГМ.1891-2020
11.6***	Объекты строительно-монтажных работ	24.10/ 32.123	Радиационный метод (радиография с применением цифровых детекторов (DDA-систем)): -сварные соединения	ГОСТ 10922-2012 ГОСТ 14098-2014 ГОСТ 14806-80 ГОСТ 23118-2012 ГОСТ 33857-2016	МВИ. МН 6334-2021
11.7***		24.10/ 29.143	Измерение твёрдости: -сварные соединения; -основной металл	СТБ 2174-2011 СТБ 2089-2010 СТБ 2349-2013 СТБ ISO 5817-2009 ТКП 45-5.04-121-2009 СН 1.03.01-2019 ТНПА, конструкторская и технологическая документация	МВИ.ГМ.1891-2020



М.П.
(подпись ведущего эксперта
Г. М. по аккредитации)

04.02.2022
(дата принятия решения)

Лист 4 Листов 6

1	2	3	4	5	6
12.6**	Образцы сварных соединений (аттестация, квалификация сварщиков, квалификация технологических процессов сварки)	24.10/32.123	Радиационный метод (радиография с применением цифровых детекторов (DDA-систем)); -сварные соединения	ГОСТ 5264-80 ГОСТ 30242-97 ГОСТ 33857-2016 СТБ 2350-2013 СТБ ЕН 895-2002 СТБ ЕН 910-2002	МВИ. МН 6334-2021
12.7**		24.10/29.143	Измерение твёрдости: -сварные соединения; -основной металл	СТБ ЕН 287-1-2009 СТБ ISO 5817-2009 СП 4.03.01-2020 СП 4.02.01-2020 Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Минск, Утв. от 21.03.2007 № 20. Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 23.04.2020 №21	МВИ.ГМ.1891-2020
13.1*	Перчатки электроизолирующие	22.19/29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки	ТКП 290-2010 п.4.11.2, Приложение Е	МВИ.МН 6342-2021
13.2*	Галоши электроизолирующие	22.19/29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки	ТКП 290-2010 п.4.12.2, Приложение Е	МВИ.МН 6342-2021
13.3*	Боты электроизолирующие	22.19/29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки	ТКП 290-2010 п.4.12.2, Приложение Е	МВИ.МН 6342-2021
13.4*	Ручной электроизолирующий инструмент	22.19/29.113	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц	ТКП 290-2010 п.4.17.2, Приложение Е	МВИ.МН 6342-2021

1	2	3	4	5	6
14.1***	Устройства защитного отключения (УЗО-Д)	27.90/ 22.000	Сопротивление изоляции защищаемой линии	ТКП 181-2009, п. Б.27.1, п. В.4.61.4 ТКП 339-2011, п. 4.4.26.1	МВИ.МН 6341-2021 МВИ.МН 6343-2021
14.2***		27.90/ 22.000	Дифференциальный ток срабатывания	ТКП 181-2009, п. В.4.61.4 ТКП 339-2011, п. 4.4.26.7г) СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п.п. 5.3, 5.4 ГОСТ 30339-95, п. 4.2.9	МВИ.МН 6343-2021
14.3***		27.90/ 22.000	Время отключения	ТКП 181-2009, п. В.4.61.4 ТКП 339-2011, п. 4.4.26.7 д) СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п. 5.14	МВИ.МН 6343-2021
14.4***		27.90/ 22.000	Ток утечки защищаемой электроустановки	ТКП 181-2009, п. В.4.61.4	МВИ.МН 6343-2021


Примечание:

- * – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;
- ** – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;
- *** – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа
по аккредитации
Республики Беларусь –
директор государственного
предприятия «БГЦА»



Е.В. Бережных

М.П. 
(подпись ведущего эксперта
по аккредитации)

04.02.2022
(дата принятия решения)

Лист 6 Листов 6