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

Приложение №1 к аттестату аккредитации
№ BY/112 2.5135
от 26 июля 2019 года
На бланке № 0005359
На 16 листах
Редакция 01

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 26 июля 2019 года
испытательного центра
общества с ограниченной ответственностью
«Сфера технической экспертизы»

№ пункта	Наименование объекта испытаний	Код/ ТН ВЭД ЕАЭС	Характеристика объекта испытаний	Обозначение нормативных правовых актов (далее – НПА), в том числе технических нормативных правовых актов (далее – ТНПА), устанавливающих требования к	
				объектам испытаний	методам испытаний
1	2	3	4	5	6
Испытания, проводимые на объектах заказчиков и по адресу центра: ул.Заводская, 4, 223710, г.Солигорск, Минская область, Республика Беларусь					
1.1	Сосуды, работающие под давлением	24.10/ 32.115	Оптический контроль: -визуальный метод; -внешний осмотр и измерения -сварные соединения; -основной металл	Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением. Утв. от 28.01.2016 №7 Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзор РБ от 27.06.1994 №6 (в ред. Постановления МЧС от 16.11.2007 №100) ТКП 049-2007 ТКП 054-2007 ГОСТ ЕН 1708-1-2007 ГОСТ 21561-76 ГОСТ 23055-78 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 11534-75 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 30242-97 ГОСТ 12503-75 СТБ ISO 6520-1-2009 СТБ ISO 5817-2009 СТБ ЕН 1712-2004	ГОСТ 3242-79 ГОСТ 23479-79 СТБ 1133-98 СТБ ЕН 970-2003
1.2		24.10/ 32.103	Контроль проникающими веществами: -капиллярная (цветная) дефектоскопия -сварные соединения -основной металл		СТБ 1172-99
1.3		24.10/ 32.089	Магнитный контроль: - магнитопорошковая дефектоскопия -сварные соединения; -основной металл		ГОСТ 21105-87
1.4		24.10/ 32.123	Радиографическая дефектоскопия -сварные соединения		ГОСТ 20426-82 СТБ 1428-2003
1.5		24.10/ 32.030	Ультразвуковая дефектоскопия: -эхо-метод -сварные соединения -основной металл		ГОСТ 14782-86 СТБ ЕН 583-1-2005 СТБ ЕН 583-2-2005 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ЕН 1714-2002 ГОСТ 22727-88

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БГЦА» г. МИНСК

26.07.2019
Дата ТКА

1	2	3	4	5	6
1.6	Сосуды, работающие под давлением	24.10/ 32.124	Ультразвуковая толщинометрия: -эхо-метод -основной металл	СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ISO 3834-3-2010 СТБ ЕН 895-2002 ГОСТ 34347-2017 СТБ EN 13445-4-2009 ТНПА и другие документы	ГОСТ EN 14127-2015
1.7		24.10/ 29.143	Измерение твердости -сварные соединения -основной металл		МВИ.МН 5655-2016
2.1	Грузоподъемные краны (мостовые, козловые, башенные, стреловые самоходные) и грузозахватные механизмы	24.10/ 32.115	Оптический контроль: -визуальный метод; -внешний осмотр и измерения -сварные соединения -основной металл	Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов Утв. в ред. Постановлением МЧС от 15.05.2015 №23 Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзор РБ от 27.06.1994 №6 (в ред. Постановления МЧС от 16.11.2007 №100) ТКП 45-1.03-103-2009 ТКП 054-2007 ГОСТ 7075-80 ГОСТ 7352-88 ГОСТ 7890-93 ГОСТ 13556-91 ГОСТ 16553-88 ГОСТ 19494-74 ГОСТ 19811-90 ГОСТ 22045-89 ГОСТ 22827-85 ГОСТ 25484-93 ГОСТ 27551-87 ГОСТ 27584-88 ГОСТ 28433-90 ГОСТ 28434-90 ГОСТ 28448-90 ГОСТ 30321-95 ГОСТ 23055-78 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 11534-75 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 30242-97 ГОСТ 12503-75 СТБ ISO 6520-1-2009 СТБ ISO 5817-2009 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ISO 3834-3-2010 СТБ ЕН 895-2002 ТНПА и другие документы	ГОСТ 3242-79 ГОСТ 23479-79 СТБ 1133-98 СТБ ЕН 970-2003
2.2		24.10/ 32.103	Контроль проникающими веществами: -капиллярная (цветная) дефектоскопия -сварные соединения; -основной металл		СТБ 1172-99
2.3		24.10/ 32.089	Магнитный контроль: - магнитопорошковая дефектоскопия -сварные соединения; -основной металл		ГОСТ 21105-87
2.4		24.10/ 32.123	Радиографическая дефектоскопия -сварные соединения		ГОСТ 20426-82 СТБ 1428-2003
2.5		24.10/ 32.030	Ультразвуковая дефектоскопия: -эхо-метод -сварные соединения -основной металл -прутки и заготовки круглого и прямоугольного сечения		ГОСТ 14782-86 СТБ ЕН 583-1-2005 СТБ ЕН 583-2-2005 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ЕН 1714-2002 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 22727-88 ГОСТ 28831-90 ГОСТ 21120-75
2.6		24.10/ 32.124	Ультразвуковая толщинометрия: -эхо-метод -основной металл		ГОСТ EN 14127-2015
2.7		24.10/ 29.143	Измерение твердости -сварные соединения; -основной металл		МВИ.МН 5655-2016

1	2	3	4	5	6
3.1	Геологоразведочное и буровое оборудование	24.10/ 32.115	Оптический контроль: -визуальный метод; -внешний осмотр и измерения -сварные соединения; -основной металл	ГОСТ 12.2.041-79 ГОСТ 23055-78 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 11534-75 ГОСТ 25484-93 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 30242-97 ГОСТ 12503-75 ТКП 054-2007 СТБ ISO 6520-1-2009 СТБ ISO 5817-2009 Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзор РБ от 27.06.1994 №6 (в ред. Постановления МЧС от 16.11.2007 №100) СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ISO 3834-3-2010 СТБ ЕН 895-2002 ТНПА и другие документы	ГОСТ 3242-79 ГОСТ 23479-79 СТБ 1133-98 СТБ ЕН 970-2003
3.2		24.10/ 32.103	Контроль проникающими веществами: -капиллярная (цветная) дефектоскопия -сварные соединения; -основной металл		СТБ 1172-99
3.3		24.10/ 32.089	Магнитный контроль: - магнитопорошковая дефектоскопия -сварные соединения; -основной металл		ГОСТ 21105-87
3.4		24.10/ 32.123	Радиографическая дефектоскопия -сварные соединения		ГОСТ 20426-82 СТБ 1428-2003
3.5		24.10/ 32.030	Ультразвуковая дефектоскопия: -эхо-метод -сварные соединения -основной металл -прутки и заготовки круглого и прямоугольного сечения		ГОСТ 14782-86 СТБ ЕН 583-1-2005 СТБ ЕН 583-2-2005 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ЕН 1714-2002 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 22727-88 ГОСТ 28831-90 ГОСТ 21120-75
3.6		24.10/ 32.124	Ультразвуковая толщинометрия: -эхо-метод -основной металл		ГОСТ EN 14127-2015
3.7		24.10/ 29.143	Измерение твердости -сварные соединения; -основной металл		МВИ.МН 5655-2016
4.1	Горно-шахтное оборудование, в том числе подъемные устройства рудников	24.10/ 32.115	Оптический контроль: -визуальный метод; -внешний осмотр и измерения -сварные соединения; -основной металл	Правила промышленной безопасности при разработке подземным способом соляных месторождений РБ. Утв. от 30.08.2012 №45 Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзор РБ от 27.06.1994 №6 (в ред. Постановления МЧС от 16.11.2007 №100) ТКП 054-2007	ГОСТ 3242-79 ГОСТ 23479-79 СТБ 1133-98 СТБ ЕН 970-2003
4.2		24.10/ 32.103	Контроль проникающими веществами: -капиллярная (цветная) дефектоскопия -сварные соединения; -основной металл		СТБ 1172-99
4.3		24.10/ 32.089	Магнитный контроль: - магнитопорошковая дефектоскопия -сварные соединения; -основной металл		ГОСТ 21105-87

1	2	3	4	5	6
4.4	Горно-шахтное оборудование, в том числе подъемные устройства рудников	24.10/ 32.123	Радиографическая дефектоскопия -сварные соединения	ГОСТ 12.2.106-85 ГОСТ 11004-84 ГОСТ 22584-96 ГОСТ 23055-78 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 25484-93 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 11534-75 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 30242-97 ГОСТ 12503-75 СТБ ISO 6520-1-2009 СТБ ISO 5817-2009 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ISO 3834-3-2010 СТБ ЕН 895-2002 ТНПА и другие документы	ГОСТ 20426-82 СТБ 1428-2003
4.5		24.10/ 32.030	Ультразвуковая дефектоскопия: -эхо-метод -сварные соединения -основной металл -прутки и заготовки круглого и прямоугольного сечения		ГОСТ 14782-86 СТБ ЕН 583-1-2005 СТБ ЕН 583-2-2005 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ЕН 1714-2002 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 22727-88 ГОСТ 28831-90 ГОСТ 21120-75
4.6		24.10/ 32.124	Ультразвуковая толщинометрия: -эхо-метод -основной металл		ГОСТ EN 14127-2015
4.7		24.10/ 29.143	Измерение твердости -сварные соединения; -основной металл		МВИ.МН 5655-2016
5.1	Изделия машиностроения и металлопроизводства (прокат, литье, поковки)	24.10/ 32.115	Оптический контроль: -визуальный метод -основной металл	ГОСТ 535-2005 ГОСТ 1412-85 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 19281-2014 ГОСТ 22703-2012 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 12503-75 ТНПА и другие документы	ГОСТ 23479-79
5.2		24.10/ 32.103	Контроль проникающими веществами: -капиллярная (цветная) дефектоскопия -основной металл		СТБ 1172-99
5.3		24.10/ 32.089	Магнитный контроль: - магнитопорошковая дефектоскопия -основной металл		ГОСТ 21105-87
5.4		24.10/ 32.030	Ультразвуковая дефектоскопия: -эхо-метод -основной металл -прутки и заготовки круглого и прямоугольного сечения		ГОСТ 24507-80 ГОСТ 22727-88 ГОСТ 28831-90 ГОСТ 21120-75
5.5		24.10/ 32.124	Ультразвуковая толщинометрия: -эхо-метод -основной металл		ГОСТ EN 14127-2015
5.6		24.10/ 29.143	Измерение твердости -основной металл		МВИ.МН 5655-2016
6.1	Технологические трубопроводы	24.10/ 32.115	Оптический контроль: -визуальный метод; -внешний осмотр и измерения -сварные соединения; -основной металл	ТКП 45-3.05-167-2009 ТКП 054-2007 СТБ ЕН 13480-1-2005 СТБ ЕН 13480-2-2005 ГОСТ 23055-78 ГОСТ 30242-97 СТБ ISO 6520-1-2009 СТБ ISO 5817-2009 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 12503-75 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ISO 3834-3-2010 СТБ ЕН 895-2002	ГОСТ 3242-79 ГОСТ 23479-79 СТБ 1133-98 СТБ ЕН 970-2003
6.2		24.10/ 32.103	Контроль проникающими веществами: -капиллярная (цветная) дефектоскопия -сварные соединения; -основной металл		СТБ 1172-99

1	2	3	4	5	6
6.3	Технологические трубопроводы	24.10/ 32.089	Магнитный контроль: - магнитопорошковая дефектоскопия -сварные соединения; -основной металл	Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов. Утв. От 21.03.2007 №20 Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзор РБ от 27.06.1994 №6 (в ред. Постановления МЧС от 16.11.2007 №100) ТНПА и другие документы	ГОСТ 21105-87
6.4		24.10/ 32.123	Радиографическая дефектоскопия -сварные соединения		ГОСТ 20426-82 СТБ 1428-2003
6.5		24.10/ 32.030	Ультразвуковая дефектоскопия: -эхо-метод -сварные соединения		ГОСТ 14782-86 СТБ ЕН 583-1-2005 СТБ ЕН 583-2-2005 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ЕН 1714-2002
6.6		24.10/ 32.124	Ультразвуковая толщинометрия: -эхо-метод -основной металл		ГОСТ EN 14127-2015
6.7		24.10/ 29.143	Измерение твердости -сварные соединения; -основной металл		МВИ.МН 5655-2016
7.1	Технологическое оборудование металлургических и литейных производств	24.10/ 32.115	Оптический контроль: -визуальный метод; -внешний осмотр и измерения -сварные соединения; -основной металл	Правила безопасности и охраны труда металлургических производств. Утв. от 22.05.2007 №8 Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзор РБ от 27.06.1994 №6 (в ред. Постановления МЧС от 16.11.2007 №100) ГОСТ 10580-2006 СТБ 1857-2009 ТКП 054-2007 ГОСТ 23055-78 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 11534-75 ГОСТ 25484-93 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 30242-97 ГОСТ 12503-75 СТБ ISO 6520-1-2009 СТБ ISO 5817-2009 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ISO 3834-3-2010 СТБ ЕН 895-2002 ТНПА и другие документы	ГОСТ 3242-79 ГОСТ 23479-79 СТБ 1133-98 СТБ ЕН 970-2003
7.2		24.10/ 32.103	Контроль проникающими веществами: -капиллярная (цветная) дефектоскопия -сварные соединения; -основной металл		СТБ 1172-99
7.3		24.10/ 32.089	Магнитный контроль: - магнитопорошковая дефектоскопия -сварные соединения; -основной металл		ГОСТ 21105-87
7.4		24.10/ 32.123	Радиографическая дефектоскопия -сварные соединения		ГОСТ 20426-82 СТБ 1428-2003
7.5		24.10/ 32.030	Ультразвуковая дефектоскопия: -эхо-метод -основной металл -прутки и заготовки круглого и прямоугольного сечения		ГОСТ 24507-80 ГОСТ 22727-88 ГОСТ 28831-90 ГОСТ 21120-75
7.6		24.10/ 32.124	Ультразвуковая толщинометрия: -эхо-метод -основной металл		ГОСТ EN 14127-2015
7.7		24.10/ 29.143	Измерение твердости -сварные соединения; -основной металл		МВИ.МН 5655-2016

1	2	3	4	5	6
8.1	Трубопроводы пара и горячей воды, тепловые сети	24.10/ 32.115	Оптический контроль: -визуальный метод; -внешний осмотр и измерения -сварные соединения; -основной металл	Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением. Утв. от 28.01.2016 №7 Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзор РБ от 27.06.1994 №6 (в ред. Постановления МЧС от 16.11.2007 №100) ТКП 45-4.01-272-2012 ТКП 054-2007 ТКП 45-4.01-29-2006 ГОСТ 23055-78 ГОСТ 30242-97 ГОСТ 12503-75 СТБ ISO 6520-1-2009 СТБ ISO 5817-2009 ГОСТ 16037-80 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ISO 3834-3-2010 СТБ ЕН 895-2002 ТНПА и другие документы	ГОСТ 3242-79 ГОСТ 23479-79 СТБ 1133-98 СТБ ЕН 970-2003
8.2		24.10/ 32.103	Контроль проникающими веществами: -капиллярная (цветная) дефектоскопия -сварные соединения; -основной металл		СТБ 1172-99
8.3		24.10/ 32.089	Магнитный контроль: - магнитопорошковая дефектоскопия -сварные соединения; -основной металл		ГОСТ 21105-87
8.4		24.10/ 32.123	Радиографическая дефектоскопия -сварные соединения		ГОСТ 20426-82 СТБ 1428-2003
8.5		24.10/ 32.030	Ультразвуковая дефектоскопия: -эхо-метод -сварные соединения		ГОСТ 14782-86 СТБ ЕН 583-1-2005 СТБ ЕН 583-2-2005 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ЕН 1714-2002
8.6		24.10/ 32.124	Ультразвуковая толщинометрия: -эхо-метод -основной металл		ГОСТ EN 14127-2015
8.7		24.10/ 29.143	Измерение твердости -сварные соединения; -основной металл		МВИ.МН 5655-2016
9.1	Металлические конструкции	24.10/ 32.115	Оптический контроль: -визуальный метод; -внешний осмотр и измерения -сварные соединения; -основной металл	Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзор РБ от 27.06.1994 №6 (в ред. Постановления МЧС от 16.11.2007 №100) ТКП 45-5.04-121-2009 ТКП 45-5.04-49-2007 ТКП 054-2007 ГОСТ 23118-2012 СТБ 1723-2007 СТБ 1749-2007 СТБ 2018-2009 СТБ 2056-2010 ГОСТ 23055-78 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 8713-79	ГОСТ 3242-79 ГОСТ 23479-79 СТБ 1133-98 СТБ ЕН 970-2003
9.2		24.10/ 32.103	Контроль проникающими веществами: -капиллярная (цветная) дефектоскопия -сварные соединения; -основной металл		СТБ 1172-99
9.3		24.10/ 32.089	Магнитный контроль: - магнитопорошковая дефектоскопия -сварные соединения; -основной металл		ГОСТ 21105-87

1	2	3	4	5	6
9.4	Металлические конструкции	24.10/ 32.123	Радиографическая дефектоскопия -сварные соединения	ГОСТ 11534-75 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 30242-97 ГОСТ 12503-75 СТБ ISO 6520-1-2009 СТБ ISO 5817-2009 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ISO 3834-3-2010 СТБ ЕН 895-2002 ТНПА и другие документы	ГОСТ 20426-82 СТБ 1428-2003
9.5		24.10/ 32.030	Ультразвуковая дефектоскопия: -эхо-метод -сварные соединения		ГОСТ 14782-86 СТБ ЕН 583-1-2005 СТБ ЕН 583-2-2005 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ЕН 1714-2002
9.6		24.10/ 32.124	Ультразвуковая толщинометрия: -эхо-метод -основной металл		ГОСТ EN 14127-2015
9.7		24.10/ 29.143	Измерение твердости -сварные соединения -основной металл		МВИ.МН 5655-2016
10.1	Резервуары для хранения нефти, нефтепродуктов и химических реагентов	24.10/ 32.115	Оптический контроль: -визуальный метод; -внешний осмотр и измерения -сварные соединения; -основной металл	Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзор РБ от 27.06.1994 №6 (в ред. Постановления МЧС от 16.11.2007 №100) ТКП 45-5.04-172-2010 ТКП 169-2018 ТКП 054-2007 ГОСТ 17032-2010 ГОСТ 23055-78 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 11534-75 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 30242-97 ГОСТ 12503-75 СТБ ISO 6520-1-2009 СТБ ISO 5817-2009 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ISO 3834-3-2010 СТБ ЕН 895-2002 ТНПА и другие документы	ГОСТ 3242-79 ГОСТ 23479-79 СТБ 1133-98 СТБ ЕН 970-2003
10.2		24.10/ 32.103	Контроль проникающими веществами: -капиллярная (цветная) дефектоскопия -сварные соединения; -основной металл		СТБ 1172-99
10.3		24.10/ 32.089	Магнитный контроль: - магнитопорошковая дефектоскопия -сварные соединения; -основной металл		ГОСТ 21105-87
10.4		24.10/ 32.123	Радиографическая дефектоскопия -сварные соединения		ГОСТ 20426-82 СТБ 1428-2003
10.5		24.10/ 32.030	Ультразвуковая дефектоскопия; -эхо-метод -сварные соединения		ГОСТ 14782-86 СТБ ЕН 583-1-2005 СТБ ЕН 583-2-2005 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ЕН 1714-2002
10.6		24.10/ 32.124	Ультразвуковая толщинометрия: -эхо-метод -основной металл		ГОСТ EN 14127-2015
10.7		24.10/ 29.143	Измерение твердости -сварные соединения; -основной металл		МВИ.МН 5655-2016

1	2	3	4	5	6
11.1	Газопроводы, оборудование объектов газораспределительной системы и газопотребления	24.10/ 32.115	Оптический контроль: -визуальный метод; -внешний осмотр и измерения -сварные соединения; -основной металл	Правила промышленной безопасности в области газоснабжения РБ. Утв. от 02.02.2009 №6 (ред. Постановлений МЧС от 03.05.2014 №14, от 10.03.2015 №3) Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзор РБ от 27.06.1994 №6 (в ред. Постановления МЧС от 16.11.2007 №100) ТКП 038-2006 ТКП 039-2006 ТКП 054-2007 СТБ ЕН 1594-2009 СТБ ЕН 12732-2009 ГОСТ 23055-78 ГОСТ 30242-97 ГОСТ 12503-75 СТБ ISO 6520-1-2009 СТБ ISO 5817-2009 ГОСТ 16037-80 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ISO 3834-3-2010 СТБ ЕН 895-2002 СТБ EN 1594-2009 ТНПА и другие документы	ГОСТ 3242-79 ГОСТ 23479-79 СТБ 1133-98 СТБ ЕН 970-2003
11.2		24.10/ 32.103	Контроль проникающими веществами: -капиллярная (цветная) дефектоскопия -сварные соединения; -основной металл		СТБ 1172-99
11.3		24.10/ 32.089	Магнитный контроль: - магнитопорошковая дефектоскопия -сварные соединения; -основной металл		ГОСТ 21105-87
11.4		24.10/ 32.123	Радиографическая дефектоскопия -сварные соединения		ГОСТ 20426-82 СТБ 1428-2003
11.5		24.10/ 32.030	Ультразвуковая дефектоскопия: -эхо-метод -сварные соединения		ГОСТ 14782-86 СТБ ЕН 583-1-2005 СТБ ЕН 583-2-2005 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ЕН 1714-2002
11.6		24.10/ 32.124	Ультразвуковая толщинометрия: -эхо-метод -основной металл		ГОСТ EN 14127-2015
11.7		24.10/ 29.143	Измерение твердости -сварные соединения; -основной металл		МВИ.МН 5655-2016
12.1	Арматура и закладные детали железобетонных конструкций	24.10/ 32.115	Оптический контроль: -визуальный метод; -внешний осмотр и измерения -сварные соединения; -основной металл	Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзор РБ от 27.06.1994 №6 (в ред. Постановления МЧС от 16.11.2007 №100) ТКП 45-1.04-37-2008 ТКП 45-1.03-314-2018 ГОСТ 10922-2012 ГОСТ 14098-2014 СТБ 2174-2011 ГОСТ 30242-97 ГОСТ 12503-75 СТБ ISO 6520-1-2009	ГОСТ 3242-79 ГОСТ 23479-79 СТБ 1133-98 СТБ ЕН 970-2003
12.2		24.10/ 32.103	Контроль проникающими веществами: -капиллярная (цветная) дефектоскопия -сварные соединения; -основной металл		СТБ 1172-99
12.3		24.10/ 32.089	Магнитный контроль: - магнитопорошковая дефектоскопия -сварные соединения; -основной металл		ГОСТ 21105-87

1	2	3	4	5	6
12.4	Арматура и закладные детали железобетонных конструкций	24.10/ 32.030	Ультразвуковая дефектоскопия: -эхо-метод -сварные соединения	СТБ ISO 5817-2009 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ISO 3834-3-2010 СТБ ЕН 895-2002 ТНПА и другие документы	ГОСТ 14782-86 СТБ ЕН 583-1-2005 СТБ ЕН 583-2-2005 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ЕН 1714-2002
12.5		24.10/ 32.124	Ультразвуковая толщинометрия: -эхо-метод -основной металл		ГОСТ EN 14127-2015
12.6		24.10/ 29.143	Измерение твердости -сварные соединения; -основной металл		МВИ.МН 5655-2016
13.1	Магистральные и промысловые трубопроводы	24.10/ 32.115	Оптический контроль: -визуальный метод; -внешний осмотр и измерения -сварные соединения; -основной металл	Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзор РБ от 27.06.1994 №6 (в ред. Постановления МЧС от 16.11.2007 №100) ТКП 054-2007 СТБ 2013-2009 СТБ ISO 13847-2009 ГОСТ 23055-78 ГОСТ 30242-97 ГОСТ 12503-75 СТБ ISO 6520-1-2009 СТБ ISO 5817-2009 ГОСТ 16037-80 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ISO 3834-3-2010 СТБ ЕН 895-2002 ТНПА и другие документы	ГОСТ 3242-79 ГОСТ 23479-79 СТБ 1133-98 СТБ ЕН 970-2003
13.2		24.10/ 32.103	Контроль проникающими веществами: -капиллярная (цветная) дефектоскопия -сварные соединения; -основной металл		СТБ 1172-99
13.3		24.10/ 32.089	Магнитный контроль: - магнитопорошковая дефектоскопия -сварные соединения; -основной металл		ГОСТ 21105-87
13.4		24.10/ 32.123	Радиографическая дефектоскопия -сварные соединения		ГОСТ 20426-82 СТБ 1428-2003
13.5		24.10/ 32.030	Ультразвуковая дефектоскопия: -эхо-метод -сварные соединения		ГОСТ 14782-86 СТБ ЕН 583-1-2005 СТБ ЕН 583-2-2005 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ЕН 1714-2002
14.1	Роторные машины и оборудование с вращающимися деталями и механизмами	28.25/ 35.059	Вибрационные характеристики: -виброперемещение; -виброскорость; -виброускорение.	ГОСТ ИСО 10816-1-97 ГОСТ ИСО 10816-3-97 ГОСТ IEC 60034-14-2014 ГОСТ 25364-97 ГОСТ 25484-93 ГОСТ 26043-83 ГОСТ 27165-97 ГОСТ ИСО 1940-1-2007 ГОСТ ИСО 1940-2-99 ТНПА и другие документы	ГОСТ ISO 2954-2014 СТБ ИСО 8579-2-2001 ГОСТ ИСО 8579-2-2002 ГОСТ ИСО 10816-1-97 ГОСТ ИСО 10816-3-2002 ГОСТ IEC 60034-14-2014 ГОСТ 25364-97 ГОСТ 27165-97 ГОСТ 30296-95

1	2	3	4	5	6
15.1	Рабочие места	100.12/ 35.059	Измерение общей вибрации	Гигиенический норматив утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26.12.2013 № 132.	ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31319-2006 Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 14.06.2013 №47, п.п.15, 20, 23-25
15.2			Измерение локальной вибрации		ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2004 Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 14.06.2013 №47, п.п.15, 20, 23-25
15.3		100.12/ 35.067	Измерение шума	ГОСТ 12.1.003-83 Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.11.2011 №115 СТБ ГОСТ Р 51616-2002	ГОСТ 12.1.050-86 Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 14.06.2013 №47, п.п.15, 20-22
15.4		100.12/ 35.060; 100.12/ 35.065	Параметры микроклимата: -температура воздуха, °С; - относительная влажность воздуха, %; - скорость движения воздуха, м/с.	Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 30.04.2013 №33 Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 14.06.2013 №47	ГОСТ 12.1.005-88,р 2 Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 30.04.2013 №33, гл.4 Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 14.06.2013 №47, п.п.9,15-18
16.1	Образцы металлов, сплавов и изделий из них	24.10/ 29.143	Механические испытания -измерение твердости;	ГОСТ 977-88 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 5582-75 ГОСТ 5949-75 ГОСТ 5950-2000 ГОСТ 7293-85 ГОСТ 7350-77 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 13663-86 ГОСТ 14019-2003 (ИСО 7438:1985) ГОСТ 14637-89 ГОСТ 14918-80 ГОСТ 14959-79 ГОСТ 26358-84 ГОСТ ISO 898-1-2014 ГОСТ ISO 898-2-2015 СТБ 1704-2012 СТБ 1706-2006	ГОСТ 2999-75 ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82, ИСО 6506-81) ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9450-76 ГОСТ 20017-74 (ИСО 3738-1-82) ГОСТ 27208-87 р.4 СТБ ИСО 6507-1-2007 СТБ ИСО 6506-1-2007
16.2		24.10/ 29.121	-испытание на ударный изгиб;		ГОСТ 9454-78 СТБ ЕН 10045-1-2003

1	2	3	4	5	6
16.3	Образцы металлов, сплавов и изделий из них		-испытание на растяжение;	ГОСТ 28394-89 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 30245-2012 ТУ BY 600283945.035-2007 ТУ BY 600283945.038-2007 ГОСТ 7769-82 ГОСТ 34347-2017 ГОСТ 20072-74 ТНПА и другие документы	ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) ГОСТ 10006-80 (ИСО 6892-84) ГОСТ 12004-81 ГОСТ 27208-87 р.1 СТБ ISO 6892-1-2009 СТБ ISO 15630-1-2009 р.5
16.4			-испытание на изгиб		ГОСТ 14019-2003 (ИСО 7438:1985) СТБ ISO 15630-1-2009 р.6
17.1	Образцы сварных соединений	24.10/29.143	Механические испытания -измерение твердости;	ГОСТ 6996-66 (ИСО 4136-89, ИСО 5173-81, ИСО 5177-81) СТБ 1704-2012 СТБ 1706-2006 СТБ 2174-2011 СТБ ЕН 895-2002 ГОСТ 10922-2012 СТБ ISO 15614-1-2009 ГОСТ 34347-2017 ТНПА и другие документы	ГОСТ 2999-75 ГОСТ 6996-66 (ИСО 4136-89, ИСО 5173-81, ИСО 5177-81) р.7 ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82, ИСО 6506-81) ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9450-76 СТБ ИСО 6507-1-2007 СТБ ИСО 9015-1-2003 СТБ ИСО 9015-2-2007
17.2		24.10/29.049	-испытание на ударный изгиб;		ГОСТ 6996-66 (ИСО 4136-89, ИСО 5173-81, ИСО 5177-81) р.5 ГОСТ 9454-78 СТБ ЕН 875-2002
17.3		24.10/29.121	-испытание на растяжение;		ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) ГОСТ 6996-66 (ИСО 4136-89, ИСО 5173-81, ИСО 5177-81) р.8 Приложение 1 ГОСТ 10006-80 (ИСО 6892-84) ГОСТ 10922-2012 ГОСТ 12004-81 СТБ ЕН 895-2002 СТБ ISO 15630-1-2009 р.5 СТБ ISO 5178-2013 СТБ ISO 9018-2011
17.4			-испытание на статический изгиб;		ГОСТ 6996-66 (ИСО 4136-89, ИСО 5173-81, ИСО 5177-81) р.9 Приложение 2 и 3 СТБ ЕН 910-2002

1	2	3	4	5	6
18.1	Проволока из черных и цветных металлов	24.34 /29.121 24.45 /29.121	-статическое растяжение	Инструкция по испытанию рудничных канатов. СТБ EN 10264-1-2009 СТБ EN 10264-2-2009 СТБ EN 10264-3-2009 СТБ EN 10264-4-2009 ТНПА и другие документы	ГОСТ 10446-80 (ИСО 6892-84) СТБ ISO 6892-1-2009 СТБ EN 10218-1-2016
18.2		24.34 /29.121 24.45 /29.121	-перегиб		ГОСТ 1579-93 (ИСО 7801-84)
19.1	Канаты стальные	25.93/ 29.121	-статическое растяжение	ГОСТ 3241-91 п. 2.1.14 Приложение 5 ГОСТ EN 12385-1-2015 п. 5.4 ГОСТ EN 12385-4-2015 п. 5.5 ГОСТ EN 12385-5-2014 п. 5.5 ГОСТ EN 12385-10-2015 ТНПА и другие документы	ГОСТ 3241-91 п. 4.2 Приложение3 ГОСТ EN 12385-1-2015 п. 6.4
20.1	Образцы сварных соединений, металлов, сплавов и изделий из них, проволока из черных и цветных металлов	24.10/ 18.115	Металлографические исследования: -выявление и определение величины зерна;	ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 1763-68 (ИСО 3887-77) ГОСТ 1778-70 ГОСТ 4411-79 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 5582-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 5640-68 ГОСТ 5949-75 ГОСТ 5950-2000 ГОСТ 7350-77 ГОСТ 8233-56 ГОСТ 11878-66 ГОСТ 14959-79 ГОСТ 19265-73 СТБ 2307-2013 СТБ ISO 5817-2009 СТБ ISO 6520-1-2009 ГОСТ 6032-2003 (ИСО 3651-1:1998, ИСО 3651-2:1998) ГОСТ 28394-89 ГОСТ ISO 898-1-2014 ГОСТ ISO 898-2-2015 ГОСТ 34347-2017 ГОСТ 20072-74 ТНПА и другие документы	ГОСТ 5639-82 р.2.1.1, р.2.1.2, р.3.3, р.3.4, р.3.5
20.2			-определение макроструктуры;		ГОСТ 10243-75 СТБ ЕН 1321-2004
20.3			-определение микроструктуры;		ГОСТ 5640-68 ГОСТ 5950-2000 ГОСТ 8233-56 ГОСТ 9391-80 ГОСТ 11878-66 ГОСТ 19265-73 СТБ ЕН 1321-2004 ГОСТ 3443-87
20.4			-измерение толщины поверхностно-упрочненного слоя		СТБ 2307-2013 ГОСТ 30572-98
20.5			-испытания на стойкость к межкристаллитной коррозии метод АМУ		ГОСТ 6032-2003 (ИСО 3651-1:1998, ИСО 3651-2:1998)
20.6			-определение неметаллических включений, метод Ш;		ГОСТ 1778-70
20.7			-измерение глубины обезуглероженного слоя		ГОСТ 1763-68 (ИСО 3887-77)
20.8			-измерение толщины покрытий;		ГОСТ 9.302-88 п. 3.14, Приложение 6

1	2	3	4	5	6
21.1	Стали и сплавы на основе железа	24.10/ 08.156	Спектральный анализ массовой доли ,% - углерод, 0,01-2,0 - марганец, 0,050-5,0 - кремний, 0,010-5,0 - хром, 0,010-10,0 - никель, 0,010-10,0 - молибден, 0,010-5,0 - медь, 0,010-2,0 - алюминий, 0,005-2,0 - ванадий, 0,005-5,0 - вольфрам, 0,020-5,0 - титан, 0,005-2,0 - сера, 0,002-0,20 - фосфор, 0,002-0,50 - ниобий, 0,010-2,0 - бор, 0,001-0,10 - цирконий, 0,005-0,50 - кобальт, 0,010-5,0 - магний, 0,010-0,10	ГОСТ 380-2005 ГОСТ 535-2005 ГОСТ 801-78 ГОСТ 805-95 ГОСТ 977-88 ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 1051-73 ГОСТ 1215-79 ГОСТ 1412-85 ГОСТ 1414-75 ГОСТ 1435-99 ГОСТ 1577-93 ГОСТ 1585-85 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 4121-96 ГОСТ 4543-71 ГОСТ 4832-95 ГОСТ 5582-75 ГОСТ 5632-2014 ГОСТ 5949-75 ГОСТ 5950-2000	ГОСТ 18895-97 ГОСТ 27611-88
21.2		24.10/ 08.169	Химический анализ массовой доли,% - углерод,0,002-5,00	ГОСТ 7122-81 ГОСТ 7293-85 ГОСТ 7350-77 ГОСТ 7769-82 ГОСТ 14637-89 ГОСТ 14959-79 ГОСТ 19281-2014 ГОСТ 19265-73 ГОСТ 20072-74 ГОСТ 28394-89 СТБ 1704-2012 СТБ 1706-2006 СТБ 2026-2010 СТБ EN 10028-2-2009 СТБ EN 10028-3-2009 СТБ EN 10028-4-2009 СТБ EN 10028-5-2009 СТБ EN 10028-6-2009 СТБ EN 10028-7-2009 СТБ EN 10088-1-2009 СТБ EN 10088-2-2009 СТБ EN 10088-3-2009 СТБ EN 10088-4-2009 СТБ EN 10088-5-2009 СТБ EN 10312-2009 СТБ EN 10025-1-2009 СТБ EN 10025-2-2009 СТБ EN 10025-3-2009 СТБ EN 10025-4-2009 СТБ EN 10025-5-2009 СТБ EN 10025-6-2009 СТБ EN 10264-4-2009 СТБ ISO 14343-2010 ТУ BY 600283945.038-2007 ТУ BY 600283945.035-2007 ТНПА и другие документы	ГОСТ 22536.1-88, р.3 ГОСТ 12344-2003, р.4 ГОСТ 2604.1-77, р.3

1	2	3	4	5	6
22.1	Кислород газообразный медицинский в баллонах	21.10/ 26.045	Подлинность. Объемная доля кислорода	ФСП РБ 1716-17 ТНПА и другие документы	ФСП РБ 1716-17
22.2			Примеси: 1.Двуокись углерода		ФСП РБ 1716-17, п.1
22.3			2.Водяные пары		ФСП РБ 1716 - 17, п.2
22.4			3.Окись углерода		ФСП РБ1716 - 17, п.3
22.5			4.Газообразные кислоты и основания		ФСП РБ 1716 - 17, п4
22.6			5.Озон и другие газы-окислители		ФСП РБ 1716- 17, п.5
22.7			Запах		ФСП РБ 1716 - 17
Испытания, проводимые по адресу: 1 РУ №1, 223710, Минская обл., Солигорский район, Республика Беларусь					
23.1	Крепи механизированные для лав	28.12/ 29.137	Стендовые испытания: -высота секции;	СТБ 1575-2005 ТУ РБ 600320994.019-2004 ТУ BY 600320994.028-2007	СТБ 1575 – 2005 п.10.1
23.2			-сопротивление секции крепи;		СТБ 1575 – 2005 п.10.2
23.3			-коэффициенты гидравлической и общей раздвижности;		СТБ 1575 – 2005 п.10.3
23.4			- коэффициент начального распора;		СТБ 1575 – 2005 п.10.4
23.5			-среднее давление на почву пласта;		СТБ 1575 – 2005 п.10.5
23.6			- максимальное усилие при передвижке секции (конвейера);		СТБ 1575 – 2005 п.10.6
23.7			- давление срабатывания предохранительного клапана гидростойки, соответствующее ее номинальному сопротивлению;		СТБ 1575 – 2005 п.10.7
23.8			-функционирование, прочность и герметичность гидроизделий крепи;		СТБ 1575 – 2005 п.10.8
23.9			- масса секции;		СТБ 1575 – 2005 п.10.9
23.10			-прочность металлоконструкции секции крепи;		СТБ 1575 – 2005 п.10.10
23.11			- статические испытания элементов в составе секции крепи;		СТБ 1575 – 2005 п.10.11
23.12			- циклические испытания металлоконструкций секции;		СТБ 1575 – 2005 п.10.12
23.13			- устойчивость секций и направленность их передвижения		СТБ 1575 – 2005 п.10.13

1	2	3	4	5	6
Испытания, проводимые на объектах заказчиков и по адресу центра: ул.Заводская, 4, 223710, г.Солигорск, Минская область, Республика Беларусь					
24.1	Здания и сооружения (системы вентиляции с принудительным побуждением воздушных потоков)	100.13/ 23.000	Аэродинамические показатели воздушных потоков: - расход, $м^3/с$; - температура, °С; - давление, Па; - скорость, м/с; - влажность, %; - кратность воздухообмена	ТНПА, проектная и эксплуатационная документация. ЭкоНиП 17.08.06-002-2018	ГОСТ 12.3.018-79
25.1	Выбросы от стационарных источников	100.01/ 42.000 100.01/ 08.52	Отбор проб и определение концентрации твердых частиц (пыли) Д: (15 – 20000) $мг/м^3$	Разрешение на выбросы загрязняющих веществ, выдаваемые территориальными органами Минприроды Комплексные природоохранные разрешения Проектная и техническая документация к объектам контроля ЭкоНиП 17.08.06-002-2018	МВИ. МН 4514-2012
25.2		100.01/ 42.000 100.01/ 08.156	Отбор проб и определение концентрации аммиака Д: (0,13 – 10) $мг/м^3$ Д: (10 – 40) $мг/м^3$ Д: более 40 $мг/м^3$	Разрешение на выбросы загрязняющих веществ, выдаваемые территориальными органами Минприроды Комплексные природоохранные разрешения Проектная и техническая документация к объектам контроля ЭкоНиП 17.01.06-001-2017	МВИ. МН 3829-2011
25.3		100.01/ 08.169	Концентрация азота оксид Д: (1,34 – 4000) $мг/м^3$	Разрешение на выбросы загрязняющих веществ, выдаваемые территориальными органами Минприроды Комплексные природоохранные разрешения Проектная и техническая документация к объектам контроля ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 ЭкоНиП 17.08.06-002-2018	МВИ. МН 1003-2017
25.4		100.01/ 08.169	Концентрация азота диоксид Д: (2,05 – 1000) $мг/м^3$		МВИ. МН 1003-2017
25.5		100.01/ 08.169	Концентрация кислорода Д: (0,1 – 21) об. %		МВИ. МН 1003-2017
25.6		100.01/ 08.169	Концентрация серы диоксид Д: (2,86 – 15000) $мг/м^3$		МВИ. МН 1003-2017
25.7		100.01/ 08.169	Концентрация углерода оксид Д: (1,25 – 25000) $мг/м^3$		МВИ. МН 1003-2017

1	2	3	4	5	6
25.8	Выбросы от стационарных источников	100.01/ 23.000	Аэродинамические показатели газопылевых потоков: - скорость, м/с; - расход, м3/с	Проектная и техническая документация к объектам контроля ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 ЭкоНиП 17.08.06-002-2018	СТБ 17.08.05-02-2016
25.9		100.01/ 23.000	- температура, °С; - давление, Па		СТБ 17.08.05-03-2016
25.10		100.01/ 23.000	- влажность, %		СТБ 17.08.05-01-2016

Руководитель органа
по аккредитации Республики Беларусь –
директор государственного
предприятия «БГЦА» Т.А. Николаева

Приложение №2 к аттестату аккредитации
№ BY/112 2.5135
от 19 июля 2019 года
На бланке № 0005359
На 13 листах
Редакция 01

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 26 июля 2019 года
испытательного центра
общества с ограниченной ответственностью
«Сфера технической экспертизы»

Номер пункта	Наименование объекта или вида испытаний	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Характеристика объекта или вида испытаний	Обозначение нормативных правовых актов (далее – НПА), в том числе технических нормативных правовых актов (далее – ТНПА), устанавливающих требования к	
				объектам испытаний	методам испытаний
1	2	3	4	5	6
ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»					
Испытания, проводимые по адресу центра: ул.Заводская, 4, 223710, г.Солигорск, Минская область, Республика Беларусь.					
1.1	Оборудование для вскрышных и очистных работ и крепления горных выработок: Комбайны очистные Комплексы механизированные Крепи механизированные для лав	8412 21 200 9 8412 21 800 8 8412 29 200 9 8419 50 000 0 8419 89 100 0 8424 30 900 0 8428 31 000 0 8428 90 900 0 8430 31 000 0 8430 39 000 0 8430 41 000 8430 50 000 8430 69 000 8 8431 43 000 0 8431 49 800 8467 11 900 0 8467 92 000 0 8467 19 000 0 8479 89 300 0	Требования безопасности	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.2.003-91 р. 2 ГОСТ 12.2.106-85 п. 1.2-1.3, 1.4.2-1.4.6 ГОСТ 12.2.105-95 п. 4.2-4.7, 4.13-4.20* ГОСТ 27038-86 ГОСТ 26917-2000 п. 5.8.1-5.8.3, 5.8.12-5.8.14 ГОСТ 28318-89 р.4 ГОСТ Р 51681-2000 р. 5	ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.2.106-85 п. 2.2-2.7, 2.10 ГОСТ 2933-93 * ГОСТ 12.2.105-95 п. 8.2, 8.5* ГОСТ 27038-86 ГОСТ 26917-2000
1.2			Шумовые характеристики	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.1.003-83	ГОСТ 23941-2002 ГОСТ 31275-2002 ГОСТ 31277-2002
1.3			Шум на рабочих местах	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.1.003-83	ГОСТ 12.1.050-86
1.4			Освещенность	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.2.106-85 п. 1.7.2	ГОСТ 12.2.106-85 П.2.10
1.5			Общая и локальная вибрация на рабочих местах	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.1.012-2004	ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31319-2006 ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005
Испытания, проводимые по адресу: 1 РУ №1, 223710, Минская обл., Солигорский район, Республика Беларусь					
1.6	Крепи механизированные для лав	8479 89 300 0	Стендовые испытания: -высота секции -сопротивление секции крепи	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 28597-90 СТБ 1575-2005	СТБ 1575-2005 п. 10.1 ГОСТ 31561-2012 п. 13.1 СТБ 1575-2005 п. 10.2 ГОСТ 31561-2012 п. 13.2

1	2	3	4	5	6
1.6	Крепи механизированные для лав	8479 89 300 0	-коэффициенты гидравлической и общей раздвижности - коэффициент начального распора -среднее давление на почву пласта - максимальное усилие при передвижке секции (конвейера) - давление срабатывания предохранительного клапана гидростойки, соответствующее ее номинальному сопротивлению -функционирование, прочность и герметичность гидроизделий крепи - масса секции - статические испытания элементов в составе секции крепи - циклические испытания металлоконструкций секции - устойчивость секций и направленность их передвижения.	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 28597-90 СТБ 1575-2005	СТБ 1575-2005 п. 10.3 ГОСТ 31561-2012 п. 13.6 СТБ 1575-2005 п. 10.4 ГОСТ 31561-2012 п. 13.7 СТБ 1575-2005 п. 10.5 ГОСТ 31561-2012 п. 13.9 СТБ 1575-2005 п. 10.6 ГОСТ 31561-2012 п. 13.13 СТБ 1575-2005 п. 10.7 ГОСТ 31561-2012 п. 13.15 СТБ 1575-2005 п. 10.8 СТБ 1575-2005 п. 10.9 ГОСТ 31561-2012 п. 13.16 СТБ 1575-2005 п.10.10, п. 10.11 ГОСТ 31561-2012 п.13.20, п. 13.21 СТБ 1575-2005 п. 10.10, п. 10.12 ГОСТ 31561-2012 п.13.20, п. 13.22 СТБ 1575-2005 п. 10.13 ГОСТ 31561-2012 п. 13.23
Испытания, проводимые по адресу центра: ул.Заводская, 4, 223710, г.Солигорск, Минская область, Республика Беларусь.					
2.1	Оборудование для проходки горных выработок: Комбайны проходческие по углю и породе Крепи металлические для подготовительных выработок	7308 40 000 1 7308 40 100 0 8430 31 000 0 8430 39 000 0 8430 41 000 0 8430 49 000 0 8430 50 000 8431 43 000 0	Требования безопасности	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.2.003-91 р. 2 ГОСТ 12.2.106-85 п. 1.2-1.3, 1.4.2-1.4.6 ГОСТ Р 50703-2002 п. 4.8.1-4.8.6, 4.8.11-4.8.12 ГОСТ Р 53650-2009 п.6.1-6.17, 6.20-6.21 ГОСТ 31559-2012 р. 6* ГОСТ 31560-2012 р.6*	ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.2.106-85 п. 2.2-2.7, 2.10 ГОСТ 2933-93* ГОСТ Р 50703-2002 ГОСТ Р 53650-2009 ГОСТ 31559-2012 р. 8* ГОСТ 31560-2012 р. 8*

1	2	3	4	5	6
2.2	Оборудование для проходки горных выработок: Комбайны проходческие по углю и породе Крепи металлические для подготовительных выработок	7308 40 000 1 7308 40 100 0 8430 31 000 0 8430 39 000 0 8430 41 000 0 8430 49 000 0 8430 50 000 8431 43 000 0	Шумовые характеристики	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.1.003-83	ГОСТ 23941-2002 ГОСТ 31275-2002 ГОСТ 31277-2002
2.3			Шум на рабочих местах	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.1.003-83	ГОСТ 12.1.050-86
2.4			Освещенность	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.2.106-85 п. 1.7	ГОСТ 12.2.106-85 П.2.10
2.5			Общая и локальная вибрация на рабочих местах	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.1.012-2004	ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31319-2006 ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005
3.1	Оборудование стволовых подъемов и шахтного транспорта: Конвейеры шахтные скребковые Конвейеры шахтные ленточные. Лебедки шахтные и горнорудные	8425 31 8425 39 8428 10 200 8428 31 000 0 8428 33 000 0	Требования безопасности	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.2.003-91 р.2 ГОСТ 27039-86 ГОСТ 31558-2012 п. 6.1-6.8* ГОСТ 31549-2012 п. 6.1-6.6 * ГОСТ 7828-80 п. 4.1-4.4 ГОСТ Р 52218-2004 п. 4.9.1 4.9.3-4.9.5 ГОСТ Р 52217-2004 п. 5.1-5.5	ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 27039-86 ГОСТ 31558-2012 р. 8* ГОСТ 31549-2012 р. 8* ГОСТ 7828-80 р. 6 ГОСТ Р 52218-2004 ГОСТ Р 52217-2004
3.2			Общие гигиенические требования	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.2.106-85 п.1.2.3, 1.4.2-1.4.6	ГОСТ 12.2.106-85 п. 2.2-2.6
3.3			Технические требования к материалам цепи	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 30188-97 п. 5.2 ГОСТ 25996-97 п. 5.3, 5.4	ГОСТ 30188-97 п. 7.9 ГОСТ 5639-82* ГОСТ 18895-97* ГОСТ 25996-97
3.4			Шумовые характеристики	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.1.003-83 ГОСТ 31558-2012 п. 6.9*	ГОСТ 23941-2002 ГОСТ 31277-2002
4.1	Оборудование для бурения шпуров и скважин, оборудование для зарядки и забойки взрывных скважин: Станки для бурения скважин в горнорудной промышленности Установки бурильные.	8430 41 000 0 8430 41 000 1 8430 41 000 8 8430 41 000 9 8430 49 000 8430 49 000 9 8430 50 000 1 8430 50 000 3	Требования безопасности	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.2.003-91 р. 2 ГОСТ 12.2.106-85 п. 1.2-1.3, 1.4.2-1.4.6 ГОСТ 26698.1-93 р.5	ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.2.106-85 п. 2.2-2.7, 2.10 ГОСТ 2933-93 * ГОСТ 26698.1-93
4.2			Шумовые характеристики	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.1.003-83	ГОСТ 23941-2002 ГОСТ 31275-2002 ГОСТ 31277-2002
4.3			Общая и локальная вибрация на рабочих местах	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.1.012-2004	ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31319-2006 ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005

1	2	3	4	5	6
4.4	Оборудование для бурения шпуров и скважин, оборудование для зарядки и забойки взрывных скважин. Станки для бурения скважин в горнорудной промышленности. Установки бурильные.	8430 41 000 0 8430 41 000 1 8430 41 000 8 8430 41 000 9 8430 49 000 8430 49 000 9 8430 50 000 1 8430 50 000 3	Шум на рабочих местах	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.1.003-83	ГОСТ 12.1.050-86
4.5			Освещенность	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.2.106-85 п. 1.7 ГОСТ 26698.1-93 п. 5.11	ГОСТ 12.2.106-85 П.2.10
5.1	Дробилки	8474 20 000	Требования безопасности	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.2.003-91 р. 2 ГОСТ 12376-71 п. 6.1-6.4 ГОСТ 12375-70 п. 2а ГОСТ 7090-72 п. 5.1-5.6	ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12376-71 р. 5 ГОСТ 12375-70 р. 3 ГОСТ 7090-72 р. 4
5.2			Шумовые характеристики	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12376-71, п. 6.5 ГОСТ 7090-72 п. 5.9	ГОСТ 23941-2002 ГОСТ 31277-2002
5.3			Общая и локальная вибрация на рабочих местах	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.1.012-2004	ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31319-2006 ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005
6.1	Приспособления для грузоподъемных операций	7312 7315 89 000 0 7326 90 980 7 8431	Требования безопасности	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.2.003-91, р.2 ГОСТ 30441-97 (ИСО 3076-84) р. 5 Приложение Б ГОСТ EN 818-1-2011 р. 5 ГОСТ EN 818-2-2011 р. 5 ГОСТ EN 818-3-2011 р. 5 ГОСТ EN 818-4-2011 р. 5 ГОСТ EN 818-5-2011 р. 5 ГОСТ 25032-81 ГОСТ 25573-82	ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 30441-97 (ИСО 3076-84) ГОСТ EN 818-1-2011 р. 6 кроме 6.5 ГОСТ EN 818-2-2011 р. 6 кроме 6.3 ГОСТ EN 818-3-2011 р. 5, р. 6 кроме 6.3 ГОСТ EN 818-4-2011 р. 6 ГОСТ EN 818-5-2011 р. 6 ГОСТ 25032-81 ГОСТ 25573-82 р. 6
7.1	Конвейеры	8428 33 000 0 8428 20 8428 39 8428 10 200 8428 31 000 0 8428 32 000 0	Требования безопасности	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.2.003-91 р.2 ГОСТ 12.2.022-80 кроме п. 2.10-2.13 ГОСТ 31549-2012 п. 6.1-6.6* ГОСТ 30137-95 р. 5.1, 5.4-5.8	ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.2.022-80 п. 5.2 ГОСТ 31549-2012 р. 8* ГОСТ 30137-95 р. 7

1	2	3	4	5	6
7.2	Конвейеры	8428 33 000 0 8428 20 8428 39 8428 10 200 8428 31 000 0 8428 32 000 0	Технические требования к материалам цепи	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 30188-97 п. 5.2 ГОСТ 25996-97 п. 5.3, 5.4.	ГОСТ 30188-97 п. 7.9 ГОСТ 25996-97 ГОСТ 5639-82* ГОСТ 18895-97*
7.3			Шумовые характеристики	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 30137-95 р. 5.2	ГОСТ 23941-2002 ГОСТ 31277-2002
7.4			Общая и локальная вибрация на рабочих местах обслуживания конвейеров	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.1.012-2004*	ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31319-2006 ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005
7.5			Шум на рабочих местах	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.1.003-83	ГОСТ 12.1.050-86
8.1	Оборудование химическое, нефтегазопере-рабатывающее	7309 00 8419 39 000 9 8419 89 989 0 8421 29 000 9 8474 10 000 0 8474 20 000 8474 39 000 9 8474 80 908 0 8474 90 900 0 8479 82 000 0 8479 89 300 0 8479 89 970 8	Требования безопасности	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.2.003-91 р. 2 ГОСТ 12.2.105-95 п. 4.2-4.7, 4.13-4.20* ГОСТ 20680-2002 п. 4.3 кроме п. 4.3.3 4.3.15 4.3.24-4.3.27 ГОСТ 28705-90 р. 1-9 ГОСТ 31836-2012 п. 3.1-3.6, 3.15 ГОСТ 31827-2012 п. 3.1-3.4, 3.15 ГОСТ 31828-2012 п. 3.1, 3.9-3.11, 3.17, 3.19-3.22	ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.2.105-95 п. 8.2, 8.5* ГОСТ 20680-2002 п. 6.7 ГОСТ 28705-90 ГОСТ 31836-2012 р. 4 ГОСТ 31827-2012 р. 4 ГОСТ 31828-2012 р. 4
8.2			Шумовые характеристики	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.1.003-83 ГОСТ 12.2.105-95 п. 6.1*	ГОСТ 23941-2002 ГОСТ 31275-2002 ГОСТ 31277-2002
8.3			Общая и локальная вибрация на рабочих местах	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ 12.2.105-95 п. 6.2*	ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31319-2006 ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005
8.4			Шум на рабочих местах	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.1.003-83	ГОСТ 12.1.050-86
Испытания, проводимые по адресу: ул. Боровика, 15/3, 223812, Минская обл., г. Любань, Республика Беларусь.					
9.1	Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)	8413	Требования безопасности	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.2.003-91 р. 2 ГОСТ 22247-96 р. 5 ГОСТ 6134-2007 (ИСО 9906:1999) Приложение S* ГОСТ 31839-2012 (EN 809:1998) ГОСТ 31840-2012	ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 6134-2007 (ИСО 9906:1999) п. 12.9, Приложение S* ГОСТ 31839-2012 (EN 809:1998) п. 6 ГОСТ 31840-2012 п. 6

1	2	3	4	5	6
9.2	Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)	8413	Проверка соответствия степени защиты IP, обеспечиваемой оболочками	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) раздел 5, 6 табл. 1 цифра 1-6, табл. 2 цифра 1-4, табл. 3 цифра 3-5*	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) раздел 11, 12, п. 13.1-13.3, 14.2, 14.2.3-14.2.5*
9.3			Подача в диапазоне (1-3800 м^3/ч)	ТНПА на конкретный вид продукции ГОСТ 22247-96 ГОСТ 31839-2012 (EN 809:1998) ГОСТ 31840-2012	ГОСТ 6134-2007 п.7*
9.4			Напор в диапазоне (0-400 м)		ГОСТ 6134-2007 п. 8*
9.5			Частота вращения в диапазоне (750-3000 об/мин)		ГОСТ 6134-2007 п. 9*
9.6			Допустимый кавитационный запас		ГОСТ 6134-2007 п. 11*
9.7			Коэфициент полезного действия		ГОСТ 6134-2007 п.10.3 п. 10.4.4*
9.8			Мощность в диапазоне (0,5-630 кВт)		ГОСТ 6134-2007 п. 10*
9.9			Расход утечек через уплотнение		ГОСТ 6134-2007 п. 12.6*
9.10			Температура подшипниковых узлов		ГОСТ 6134-2007 п. 12.3*
9.11			Масса (до 10000 кг)		ГОСТ 6134-2007 п. 12.5*
9.12			Среднеквадратическое значение виброскорости	ТР ТС 010/2011 ГОСТ ИСО 10816-3-2002	ГОСТ 6134-2007 п.12.7* ГОСТ ИСО 10816-3-2002*
Испытания, проводимые по адресу центра: ул.Заводская, 4, 223710, г.Солигорск, Минская область, Республика Беларусь					
10.1	Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное	8430 41 000 0 8430 49 000 0 842539 900 2	Общие требования безопасности	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.2.003-91 р. 2	ГОСТ 12.2.003-91
10.2			Шумовые характеристики	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.1.003-83	ГОСТ 23941-2002 ГОСТ 31275-2002 ГОСТ 31277-2002
10.3			Общая и локальная вибрация на рабочих местах	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.1.012-2004	ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31319-2006 ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005
11.1	Редукторы зубчатые и мотор-ремонтные ОМП	8483 40	Шумовые характеристики	ТР ТС 010/2011 п.52 ГОСТ 31591-2012 П.4.3, п.5.8 ГОСТ 31592-2012 п.4.5, п.5.2	ГОСТ 23941-2002 ГОСТ 31275-2002 ГОСТ 31277-2002 ГОСТ 32109-2013* ГОСТ 30457-97 ГОСТ 31591-2012 п.8.2 ГОСТ 31592-2012 п.8.5

1	2	3	4	5	6
ТР ТС 012/2011 «О безопасности электрооборудования для работы во взрывоопасных средах»					
Испытания, проводимые по адресу: ул. Боровика, 15/3, 223812, Минская обл., г. Любань, Республика Беларусь.					
12.1	Оборудование, предназначенное для использования во взрывоопасных средах	7308 7322 8412 21 800 8 8412 29 200 9 8413 8414 8415 8419	Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011) п. 4-23, 29, приложение А, В	ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011) п. 24, 25
12.2		8421 8423 8425 8426	Измерение температуры	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011) п. 5	ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011) п. 26.5.1
12.3		8428 8430 8437 8470 8471	Механическая прочность при испытаниях на ударостойкость	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011) п. 6.2, 17.1, 21.1, 26.4.4	ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011) п. 26.4.2
12.4		8474 8481 8501 8502	Механическая прочность при испытаниях сбрасыванием	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011) п. 6.2, 26.4.4	ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011) п. 26.4.2
12.5		8504 8505 8506 8507 8512	Испытание проходных изоляторов крутящим моментом	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011) п. 11, 26.6.2	ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011) п. 26.6
12.6		8513 8514 8517 8518 8519 8521 8525 8526 8528 8530	Проверка соответствия степени защиты IP, обеспечиваемой оболочками	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011) п. 26.4.5 ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) раздел 5, 6 табл. 1 цифра 1-6, табл. 2 цифра 1-4, табл. 3 цифра 3-5*	ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011) п. 26.4.5 ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) раздел 11, 12, п. 13.1-13.3, 14.2, 14.2.3-14.2.5*
12.7		8531 8532 8533 8535 8536 8537 8538 8539 8541 8542 8543 8546 8547 9013 9024 9025 9026 9027 9028	Проверка соответствия степени защиты IP, обеспечиваемой оболочками вращающихся электрических машин	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011) п. 17.1.1, 26.4.5 ГОСТ IEC 60034-5-2011 раздел 4, 5 табл. 1 цифра 1-4, табл. 3 цифра 3-5*	ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011) п. 17.1.1, 26.4.5 ГОСТ IEC 60034-5-2011 раздел 8, 9 табл. 4 цифра 1-4, табл. 5 цифра 3-5*

1	2	3	4	5	6
12.8	Оборудование, предназначенное для использования во взрывоопасных средах	9029 9030 9031 9032 9405	Испытание на тепловой удар	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011) п. 26.5.2	ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011) п. 26.5.2
13.1	Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d», предназначенное для использования во взрывоопасных газовых средах	7308 7322 8412 21 800 8 8412 29 200 9 8413 8414 8415 8419 8421 8423 8425 8426 8428 8430 8437 8470 8471 8474 8481 8501 8502 8504 8505 8506 8507 8512 8513 8514 8517 8518 8519 8521 8525 8526 8528 8530 8531 8532 8533 8535 8536 8537 8538 8539 8541 8542 8543 8546 8547 9013 9024	Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации	ТР ТС 012/2011 ГОСТ IEC 60079-1-2013 п. 4-13, 17-20, приложение A, B, C, D, E	ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011) п. 24, 25
13.2			Испытание на взрывоустойчивость	ТР ТС 012/2011 ГОСТ IEC 60079-1-2013 п. 12, 15.2.1	ГОСТ IEC 60079-1-2013 п. 15.1, 15.2.1, 15.2.3, D3.7
13.3			Испытания кабельных вводов на герметичность	ТР ТС 012/2011 ГОСТ IEC 60079-1-2013 п. 13.4, C.2	ГОСТ IEC 60079-1-2013 п. C.3.1
13.4			Испытания кабельных вводов на механическую прочность	ТР ТС 012/2011 ГОСТ IEC 60079-1-2013 п. 13.4, C.2	ГОСТ IEC 60079-1-2013 п. C.3.2
13.5			Испытания Ex-заглушек крутящим моментом	ТР ТС 012/2011 ГОСТ IEC 60079-1-2013 п. 13.8, C.2	ГОСТ IEC 60079-1-2013 п. C.3.3.1
13.6			Испытания Ex-заглушек на взрывоустойчивость	ТР ТС 012/2011 ГОСТ IEC 60079-1-2013 п. 13.8, C.2	ГОСТ IEC 60079-1-2013 п. C.3.3.2
13.7			Испытания Ex-переходников крутящим моментом	ТР ТС 012/2011 ГОСТ IEC 60079-1-2013 п. C.2	ГОСТ IEC 60079-1-2013 п. C.3.4.1
13.8			Испытания Ex-переходников на удар	ТР ТС 012/2011 ГОСТ IEC 60079-1-2013 п. C.2	ГОСТ IEC 60079-1-2013 п. C.3.4.2
13.9			Испытания Ex-переходников на взрывоустойчивость	ТР ТС 012/2011 ГОСТ IEC 60079-1-2013 п. C.2	ГОСТ IEC 60079-1-2013 п. C.3.4.3

1	2	3	4	5	6
	Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d», предназначенное для использования во взрывоопасных газовых средах	9025 9026 9027 9028 9029 9030 9031 9032 9405			
14.1	Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i», предназначенное для использования во взрывоопасных средах	7322 8412 8413 8414 8415 8419 8421 8423	Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11: 2011) п. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13	ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011) п. 24, 25
14.2		8425 8426 8428 8430 8437 8470 8471 8474 8481 8501 8502 8504 8505 8506 8507 8512 8513 8514 8517 8518 8519 8521 8525 8528 8530 8531 8532 8533 8535 8536 8537 8538 8539 8541 8542 8543 9013 9024 9025 9026	Оценка искробезопасных электрических цепей	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11: 2011) п. 5.5, 5.6	ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11: 2011) приложение А

1	2	3	4	5	6
	Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i», предназначенное для использования во взрывоопасных средах	9027 9028 9029 9030 9031 9032 9405			
15.1	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах	7308 7322 8412 8413 8414 8415 8416 8417 8421 8424 8425 8428 8430 8431 8474 8479 8481 8528	Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) п. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14	ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) п. 13.1, 13.2
15.2			Испытания на ударостойкость	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) п. 12, 13.3.2.3	ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) п. 13.3.1, 13.3.2.1
15.3			Испытания сбрасыванием	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) п. 13.3.2.3	ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) п. 13.3.1, 13.3.2.2
15.4			Измерение максимальной температуры поверхности	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) п. 6	ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) п. 13.3.1, 13.3.3
15.5			Испытание на тепловой удар	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) п. 13.3.5	ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) п. 13.3.1, 13.3.5
16.1	Оборудование неэлектрическое с видом взрывозащиты «защита взрывонепроницаемой оболочкой «d», предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах	7308 7322 8412 8413 8414 8415 8416 8417 8421 8424 8425 8428 8430 8431 8474 8479 8481 8528	Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 31441.3-2011 (EN 13463-3:2005) п. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 19, 20, 21, 22	ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) п. 13.1, 13.2

1	2	3	4	5	6
17.1	Оборудование неэлектрическое с видом взрывозащиты «защита конструкционной безопасностью «c», предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах	7308 7322 8412 8413 8414 8415 8416 8417 8421 8424 8425 8428 8430 8431 8474 8479 8481 8528	Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации.	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) п. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) п. 13.1, 13.2
17.2			Испытания на «сухой прогон»	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) п. 4.4.3	ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) п. B.1
18.1	Оборудование неэлектрическое с видом взрывозащиты «защита контролем источника воспламенения «b», предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах	7308 7322 8412 8413 8414 8415 8416 8417 8421 8424 8425 8428 8430 8431 8474 8479 8481 8528	Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 31441.6-2011 (EN 13463-6:2005) п. 6, 7, 8, 10, 11	ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) п. 13.1, 13.2 ГОСТ 31441.6-2011 (EN 13463-6:2005) п. 9
19.1	Оборудование неэлектрическое с видом взрывозащиты «защита жидкостным погружением «k», предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах	7308 7322 8412 8413 8414 8415 8416 8417 8421 8424 8425 8428 8430 8431 8474 8479 8481 8528	Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 31441.8-2011 (EN 13463-8:2003) п. 6, 7, 9, 10	ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) п. 13.1, 13.2
19.2			Испытание избыточным давлением	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 31441.8-2011 (EN 13463-8:2003) п. 8.1	ГОСТ 31441.8-2011 (EN 13463-8:2003) п. 8

1	2	3	4	5	6
20.1	Оборудование и компоненты, предназначенные для применения в потенциально взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников	7308 7322 8412 8413 8414 8415 8416 8417 8421 8424 8425 8428 8430 8431 8474 8479 8481 8528	Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 31439-2011 (EN 1710-2005) п. 4, 5, 6, 7	ГОСТ 31439-2011 (EN 1710-2005) п. 4, 5, 6, 7
21.1	Оборудование неэлектрическое и Ex-компоненты, предназначенные для использования во взрывоопасных средах	7308 7322 8412 8413 8414 8415 8416 8417 8421 8424 8425 8428 8430 8431 8474 8479 8481 8528	Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п. 1, 4, 5, 6, 7, 9, 10	ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п. 9.1, 9.2 ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011) п. 24, 25
21.2			Определение максимальной температуры поверхности	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п. 6.2	ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п. 8.1, 8.2.1
21.3			Испытания на ударостойкость	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п. 8.3.3	ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п. 8.1, 8.3.1
21.4			Испытания сбрасыванием	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п. 8.3.3	ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п. 8.1, 8.3.2
21.5			Испытание на тепловой удар	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п. 8.4.9	ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п. 8.1, 8.4.9
22.1	Оборудование неэлектрическое с видами взрывозащиты «конструкционная безопасность «c», контроль источника воспламенения «b», погружение в жидкости «k», предназначенное для использования во взрывоопасных средах	7308 7322 8412 8413 8414 8415 8416 8417 8421 8424 8425 8428 8430 8431 8474 8479 8481 8528	Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации	ТР ТС 012/2011 ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 п. 4, 5, 6, 7, 9, 10	ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 п. 8, 9
22.2			Испытания на «сухой прогон»	ТР ТС 012/2011 ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 п. 5.3.3	ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 п. B.1
22.3			Испытание избыточным давлением	ТР ТС 012/2011 ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 п. 8.3	ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 п. 8.3

1	2	3	4	5	6
23.1	Оборудование и компоненты, предназначенные для применения во взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников	7308 7322 8412 8413 8414 8415 8416 8417 8421 8424 8425 8428 8430 8431 8474 8479 8481 8528	Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации	ТР ТС 012/2011 ГОСТ ISO/IEC 80079-38-2013 п. 4, 5, 6, 7, 8	ГОСТ ISO/IEC 80079-38-2013 п. 4, 5, 6, 7, 8

* стандарты, методики испытаний и измерений, не включенные в перечни взаимосвязанных стандартов могут использоваться при испытаниях продукции для целей оценки соответствия объектов технического регулирования непосредственно требованиям ТР ТС на основе анализа рисков, применительно к конкретной продукции

Руководитель органа
по аккредитации Республики Беларусь –
директор государственного
предприятия «БГЦА» Т.А. Николаева