План реализации программ проверки квалификации и сличений результатов измерений Провайдера проверки квалификации (организатора сличений) БелГИМ на 2024 год

Идентификация направления программ сличений	Наименование программы сличений	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/Образец для сличений	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Примечание
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>
Научно-исследовательский отдел межлабораторных сличений Республиканского унитарного предприятия «Белорусский государственный институт метрологии» - БелГИМ Мовламов Вадим Рустамович – начальник научно-исследовательского отдела межлабораторных сличений Телефон: +375 17 270-30-14, Факс: +375 17 270-30-12 e-mail: provider@belgim.by								
М.01– Молоко и молочная продукция (ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции)	BelGIM-PT-T-61-2018 «Определение показателей безопасности в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье и кормах»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Молоко	- меламин	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2024	
М.01– Молоко и молочная продукция (ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции)	BelGIM-PT-T-45 «Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	молоко и молочная продукция	Отбор образцов молока и молочной продукции (интерпретационная программа)	Приписанное значение согласно п. 11.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2024	
М.01– Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-45 «Определение физико-химических	ТНПА, методы (методики) измерений,	Сыр (образцы для контроля с приписанным значением или	– жир в сухом веществе - влага	Приписанное значение образца для контроля согласно п. 7.4	Не менее 10	1 квартал 2024	

Идентификация направления программ сличений	Наименование программы сличений	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/Образец для сличений	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Примечание
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>
(ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции) М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции (ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции)	показателей молока и молочных продуктов»	применяемые в лаборатории	реальный образец сыра)	- влага в обезжиренном веществе - поваренная соль - белок	СТБ ISO 13528-2020 или согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020			
М.01– Молоко и молочная продукция (ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции) М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции (ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции)	BelGIM-PT-45 «Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Масло сливочное (реальный образец)	– сухое вещество (влага) - жир - сухие обезжиренные вещества - pH	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2024	
М.01– Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T- 51 «Определение содержания	ТНПА, методы (методики) измерений,	Антибиотики в молоке (качественные и	тетрациклин хлорамфеникол стрептомицин	Процедура приготовления согласно п. 7.3	Не менее 10	1-4 квартал 2023	

Идентификация направления программ сличений	Наименование программы сличений	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/Образец для сличений	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Примечание
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>
(ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции)	антибиотиков в пищевых продуктах»	применяемые в лаборатории	количественные методы)	аминогликозиды хинолоны макролиды аминогликозиды* и др * - могут меняться или дополняться в ходе подготовки образцов	СТБ ISO 13528-2020			
М.01– Молоко и молочная продукция (ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции)	BelGIM-PT-T-61 «Определение показателей качества и безопасности пищевой и сельскохозяйственной продукции»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Реальный образец молока заготовляемого	– соматические клетки – КМАФАнМ	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 и 4 квартал 2024	
М.01– Молоко и молочная продукция (ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции) М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции (ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции)	BelGIM-PT-T-45 «Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Молоко (контрольный (референтный) образец)	- жир; - сухое вещество; - белок; - точка замерзания; - плотность	Сертифицированное значение сертифицированного стандартного образца согласно п. 7.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1-2 квартал	

Идентификация направления программ сличений	Наименование программы сличений	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/Образец для сличений	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Примечание
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>
М.01– Молоко и молочная продукция (ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции)	BelGIM-PT-45 «Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Образец молочного продукта с приписанным значением	– фосфатаза; – пероксидаза	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3-4 квартал 2024	
М.01– Молоко и молочная продукция (ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции) М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции (ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции)	BelGIM-PT-T-45 «Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Масло сливочное (реальный образец)	- кислотность плазмы; - кислотность жировой фазы; - термоустойчивость	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2024	
М.03– Рыба и рыбная продукция О безопасности рыбы и рыбной продукции (ТР ТС 040/2016)	BelGIM-PT-T-15-2018 Определение содержания химических веществ в рыбе и рыбопродукции	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Реальные образцы рыбы (фото)	- личинки гельминтов (идентификация)	Приписанное значение согласно п. 11 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2024	

Идентификация направления программ сличений	Наименование программы сличений	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/Образец для сличений	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Примечание
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>
М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода (ТР ЕАЭС 044/2017 О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду)	BelGIM-PT-T-14 «Определение показателей воды питьевой»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Модельные растворы	медь, цинк, свинец, кадмий, никель, железо, мышьяк, марганец, кальций и/или другие	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1-2 квартал 2024	
М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	BelGIM-PT-T-14 «Определение показателей воды питьевой»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Модельный раствор воды	- хлориды - нитраты - нитриты - сульфаты - нитриты - остаток после выпаривания - окисляемость после выпаривания	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1-2 квартал 2024	
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции (ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции) М.02 – Мясо и мясная продукция, птица, яйца и	BelGIM-PT-T-51 Определение содержания антибиотиков в пищевых продуктах	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Мясная продукция (антибиотики), подготовленный контрольный образец с приписанным значением	тетрациклин хлорамфеникол бацитрацин аминогликозиды хинолоны макролиды аминогликозиды* и др * - могут меняться или дополняться в ходе подготовки образцов	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2-4 квартал 2023	

Идентификация направления программ сличений	Наименование программы сличений	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/Образец для сличений	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Примечание
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>
продукты их переработки (ТР ТС 034/2013 О безопасности мяса и мясной продукции, ТР ЕАЭС 051/2021 О безопасности мяса птицы и продукции его переработки)								
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции (ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции) М.02 – Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки (ТР ТС 034/2013 О безопасности мяса и мясной продукции, ТР ЕАЭС 051/2021 О безопасности мяса птицы и продукции его переработки)	BelGIM-PT-T-29 Определение физико-химических показателей мясной продукции	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Колбасные изделия (реальный образец)	- жир - влага - азот (белок) - хлориды - нитрит - фосфор - крахмал	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3-4 квартал 2024	

Идентификация направления программ сличений	Наименование программы сличений	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/Образец для сличений	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Примечание
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции (ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции)	BelGIM-PT-T-61 «Определение показателей качества и безопасности пищевой и сельскохозяйственной продукции»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Продукция общественного питания (блюда из мяса и мясных продуктов- реальный образец)	- наполнитель - хлеб	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2-3 квартал 2024	
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции (ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции)	BelGIM-PT-T-61 «Определение показателей качества и безопасности пищевой и сельскохозяйственной продукции»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Продукция общественного питания (блюда из мяса и мясных продуктов- реальный образец)	- сухие вещества - жир - белок	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2-3 квартал 2024	
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции (ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции)	Определение содержания микотоксинов (дезоксиниваленол, зеараленон) в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье, кормах и воде	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Зерновая, мукомольно-крупяная продукция	определение микотоксинов (дезоксиниваленол, зеараленон)	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020 или на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2-3 квартал 2024	
М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	BelGIM-PT-T-39 Определение параметров ионизирующего излучения	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Источники альфа-излучения, источники бета-излучения	Плотность потока альфа-частиц с поверхности, плотность потока бета-частиц с поверхности	Результаты, полученные в одной лаборатории, согласно п. 7.5	Не менее 10	3-4 квартал 2024	

Идентификация направления программ сличений	Наименование программы сличений	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/Образец для сличений	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Примечание
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>
					СТБ ISO 13528-2020			
М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	BelGIM-PT-T-39 Определение параметров ионизирующего излучения	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Источники гамма-излучения	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	Результаты, полученные в одной лаборатории, согласно п. 7.5 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3-4 квартал 2024	
М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	BelGIM-PT-T-7 Определение активности радионуклидов в строительных материалах, почве и других объектах окружающей среды	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Строительные материалы	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2024	
М.14– Продукция легкой промышленности, продукция для детей и подростков (ТР ТС 017/2011 О безопасности продукции легкой промышленности	BelGIM-PT-T-38 «Определение показателей качества и безопасности игрушек, упаковки, продукции легкой промышленности и продукции, предназначенной для детей и подростков»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Серошинельное сукно, образец ткани (реальные образцы)	Стойкость к истиранию	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2-3 квартал	
М.15– Парфюмерно-косметическая продукция	BelGIM-PT-T-16 Определение химических показателей парфюмерно-	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Средство гигиены полости рта жидкие (образец с приписанным значением)	- массовая доля фторида (испытания по п.6.8 ГОСТ Р	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1-2 квартал	

Идентификация направления программ сличений	Наименование программы сличений	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/Образец для сличений	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Примечание
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>
(ТР ТС 009/2011 О безопасности парфюмерно-косметической продукции)	косметических изделий			51577-2000 и п.8.8 ГОСТ 34435-2018)				
М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция	Определение показателей лекарственных средств	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Лекарственные средства (показатели в соответствии с ГФ РБ в зависимости от приобретенного образца)	показатели в соответствии с ГФ РБ в зависимости от приобретенного образца	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2024	
М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция	Определение показателей лекарственных средств	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Лекарственные средства (показатели в соответствии с ГФ РБ в зависимости от приобретенного образца)	показатели в соответствии с ГФ РБ в зависимости от приобретенного образца	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2-3 квартал 2024	
М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция	Определение показателей лекарственных средств и медпрепаратов	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Лекарственные средства (показатели в соответствии с ГФ РБ в зависимости от приобретенного образца)	показатели в соответствии с ГФ РБ в зависимости от приобретенного образца	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2-3 квартал 2024	
М.27– Охрана окружающей среды	BelGIM-PT-T-53-2018 Определение показателей почвы»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Почва (контрольный образец с приписанным значением)	- нефтепродукты	Приписанное значение согласно п. 7.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2-3 квартал 2024	
М.27– Охрана окружающей среды	BelGIM-PT-T-24-2019 «Определение содержания	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Модельные растворы	- хлорид-ион - фосфат-ион - нитрит-ион - нитрат-ион - сульфат-ион	Процедура приготовления п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2-3 квартал 2024	

Идентификация направления программ сличений	Наименование программы сличений	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/Образец для сличений	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Примечание
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>
	химических веществ в сточной воде»			- аммоний-ион				
М.27– Охрана окружающей среды	BelGIM-PT-T-24-2019 «Определение содержания химических веществ в сточной воде»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Модельные растворы	- фосфор общий - БПК5 - окисляемость бихроматная - массовая доля сухого вещества	Процедура приготовления п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2-3 квартал 2024	
М.27– Охрана окружающей среды	BelGIM-PT-T-24-2019 «Определение содержания химических веществ в сточной воде»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Модельные растворы	- фенол - формальдегид	Процедура приготовления п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3-4 квартал 2024	
М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости (ТР ТС 013/2011 О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту)	BelGIM-PT-T-13-2019 «Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	масло моторное смазывающее	- массовая доля механических примесей; - вязкость кинематическая при 100 ºС - вязкость кинематическая при 40 ºС - индекс вязкости; - температура застывания; - температура вспышки в открытом тигле; - щелочное число в соответствии с; - содержание воды;	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2024	

Идентификация направления программ сличений	Наименование программы сличений	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/Образец для сличений	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Примечание
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>
				- цвет ЦНТ.				
М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости (ТР ТС 013/2011 О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту)	BelGIM-PT-T-13-2019 «Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	мазут	– теплота сгорания – массовая доля серы – массовая доля воды – температура вспышки в открытом тигле - и др.	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2024	
М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости (ТР ТС 013/2011 О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных	BelGIM-PT-T-13-2019 «Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Масло трансофрматорное	- кислотное число - содержание механических примесей - температура вспышки в закрытом тигле - кинематическая вязкость - массовая доля растворенной воды - содержание воды - наличие воды - класс чистоты	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2024	

Идентификация направления программ сличений	Наименование программы сличений	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/Образец для сличений	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Примечание
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>
двигателей и мазуту)				- содержание водорастворимых кислот и щелочей - стабильность против окисления				
М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости (ТР ТС 013/2011 О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту)	BelGIM-PT-T-13-2019 «Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Охлаждающая жидкость	- температуры начала кристаллизации °С; - плотности при 20 °С, г/см^3; - водородного показателя (pH). - и др.	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2024	
М.17– Строительные материалы и изделия	Определение качественных показателей строительных изделий конструкций	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Грунты (полевые)	-определение плотности грунта; -коэффициент уплотнения (степень уплотнения); - определение величины условного динамического сопротивления грунта	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2-3 квартал 2024	
М.17– Строительные	Определение качественных	Методы (методики)	Растворы строительные	- подвижность - плотность	На основании результатов	Не менее 10	3 квартал 2024	

Идентификация направления программ сличений	Наименование программы сличений	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/Образец для сличений	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Примечание
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>
материалы и изделия	показателей строительных изделий конструкций	измерений, применяемые в лаборатории		- прочность при сжатии - водоудерживающая способность - расслаиваемость - и др.	участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020			
М.17– Строительные материалы и изделия	Определение качественных показателей строительных изделий конструкций	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Цемент	- тонкость помола - нормальная густота цементного теста - сроки схватывания - предел прочности при сжатии - предел прочности при изгибе	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2024	
М.17– Строительные материалы и изделия	Определение качественных показателей строительных изделий конструкций	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Песок	- содержание пылевидных и глинистых частиц - модуль крупности - насыпная плотность - влажность - содержание глины в комках - гранулометрический (зерновой состав)	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2024	
М.17– Строительные материалы и изделия	Определение качественных показателей строительных	Методы (методики) измерений,	Щебень	-содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы;	На основании результатов участников согласно п. 7.7	Не менее 10	4 квартал 2024	

Идентификация направления программ сличений	Наименование программы сличений	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/Образец для сличений	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Примечание
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>
	изделий конструкций	применяемые в лаборатории		-дробимость; - содержание пылевидных и глинистых частиц; - насыпная плотность; - зерновой состав щебня; - содержание глины в комках; - водопоглащение; - влажность; И др.	СТБ ISO 13528-2020			
М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	Измерение толщины ультразвуковым методом	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Аттестованные образцы	толщина	Эталонный (референтный) образец п. 7.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2024	
М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Подготовленные образцы металла	Твердость по Бринеллю, по Роквеллу, по Викерсу	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2024	
М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Аттестованные образцы основного металла	визуально-измерительный метод	Устанавливается согласно п. 11.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2024	
М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Аттестованные образцы сварного соединения с опорным (приписанным) значением	визуально-измерительный метод контроля	Устанавливается согласно п. 11.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2024	

Идентификация направления программ сличений	Наименование программы сличений	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/Образец для сличений	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Примечание
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>
М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Аттестованные образцы с опорным (приписанным) значением	ультразвуковой метод контроля	Устанавливается согласно п. 11.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2024	
М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Аттестованные образцы с опорным (приписанным) значением	радиографический метод контроля	Устанавливается согласно п. 11.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2024	
М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Аттестованные образцы с опорным (приписанным) значением	капиллярный метод контроля	Устанавливается согласно п. 11.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2024	
М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Аттестованные образцы с опорным (приписанным) значением	магнитопорошковый метод контроля	Устанавливается согласно п. 11.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2024	
М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Аттестованные образцы с опорным (приписанным) значением	Вихретоковый метод контроля	Устанавливается согласно п. 11.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2024	
М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Подготовленные образцы металла	металлографические исследования (определение величины зерна)	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2024	

Идентификация направления программ сличений	Наименование программы сличений	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/Образец для сличений	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Примечание
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>
М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Подготовленные образцы металла	Течеискание (пузырьковый метод)	Результаты, полученные в одной лаборатории согласно п. 7.5 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2024	
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	Определение параметров безопасности электрических устройств и установок	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Стенд для проведения электрофизических измерений	Испытание цепи «фаза-нуль»: сопротивление цепи «фаза-нуль»; Сопротивление изоляции; Переходное сопротивление контактного соединения заземляющего проводника с оборудованием (проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами (наличие цепи));	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2024	
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	Определение параметров безопасности электрических устройств и установок	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Стенд для проведения электрофизических измерений	Испытание цепи «фаза-нуль»: сопротивление цепи «фаза-нуль»; Сопротивление изоляции; Переходное сопротивление контактного соединения	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2024	

Идентификация направления программ сличений	Наименование программы сличений	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/Образец для сличений	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Примечание
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>
				заземляющего проводника с оборудованием (проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами (наличие цепи))				
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	Определение параметров безопасности электрических устройств и установок	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Стенд для проведения электрофизических измерений	Проверка работоспособности устройств защитного отключения: минимальный отключающийся дифференциальный ток, время отключения устройств защитного отключения	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2024	
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	Определение параметров безопасности электрических устройств и установок	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Стенд для проведения электрофизических измерений	Проверка работоспособности устройств защитного отключения: минимальный отключающийся дифференциальный ток, время отключения устройств защитного отключения	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2024	

Идентификация направления программ сличений	Наименование программы сличений	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/Образец для сличений	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Примечание
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	Определение параметров безопасности электрических устройств и установок	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Площадка для электрофизических измерений	Сопротивления заземляющего устройства (измерение сопротивления заземляющего устройства с учетом поправочного коэффициента); Удельное сопротивление грунта	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2024	
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	Определение параметров безопасности электрических устройств и установок	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Площадка для электрофизических измерений	Сопротивления заземляющего устройства (измерение сопротивления заземляющего устройства с учетом поправочного коэффициента); Удельное сопротивление грунта	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2024	
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	Определение параметров безопасности электрических устройств и установок	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Стенд для измерений параметров автоматических выключателей	Время срабатывания. Тока срабатывания	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2024	
М.25– Электрофизические измерения	Определение параметров безопасности электрических	Методы (методики) измерений,	Средства защиты (перчатки электроизолирующие, УНН, УВН,	Ток утечки. Проверка напряжения индикации;	На основании результатов участников согласно п. 7.7	Не менее 10	3 квартал 2024	

Идентификация направления программ сличений	Наименование программы сличений	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/Образец для сличений	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Примечание
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>
действующих электроустановок	устройств и установок	применяемые в лаборатории	штанга, галоши, клещи, электроизолирующий инструмент)	проверка схемы повышенным испытательным напряжением; измерение тока, протекающего через указатель при наибольшем рабочем напряжении; испытание электрической прочности изоляции	СТБ ISO 13528-2020			
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	Определение параметров безопасности электрических устройств и установок	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Силовой трансформатор	Проверка коэффициента трансформации; Проверка группы соединения обмоток; Проверка потерь и напряжения короткого замыкания; Проверка потерь и тока холостого хода; Сопротивления обмоток постоянному току; Испытание электрической прочности изоляции напряжением	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2024	

Идентификация направления программ сличений	Наименование программы сличений	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/Образец для сличений	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Примечание
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>
				промышленной частоты; Сопротивление нулевой последовательност; Проверка заземления доступных металлических нетоковедущих частей трансформатора, могущих находится под напряжением; Сопротивления изоляции обмоток; Тангенс угла диэлектрических потерь				
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	Аэродинамические испытания вентиляционных систем зданий и сооружений	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Аэродинамический стенд	Скорость воздушного потока. Расход воздуха. Статическое и динамическое давление	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2024	
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	Измерение уровней физических факторов на рабочих местах	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Рабочее место	Параметры шума	Эталонный (референтный) образец п. 7.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2024	
М.28– Охрана труда, испытания	Измерение уровней	Методы (методики)	Рабочее место	Виброускорение	Экспертная лаборатория пп.	Не менее 10	2 квартал 2024	

Идентификация направления программ сличений	Наименование программы сличений	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/Образец для сличений	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Примечание
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>
вентиляции и другие физические факторы	физических факторов на рабочих местах	измерений, применяемые в лаборатории			7.5-7.6 СТБ ISO 13528-2020			
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	Измерение уровней физических факторов на рабочих местах	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Рабочее место	Средняя освещенность, температура воздуха, относительная влажность воздуха	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2024	
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	Измерение уровней физических факторов на рабочих местах	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Реальный образец (источник ультрафиолетового излучения)	измерение ультрафиолетового излучения	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2024	

В.Р. Мовламов