

ИНФОРМАЦИЯ
о программах сличений планируемых на 2024 год
по направлениям сфер законодательной метрологии для формирования реестра Государственного информационного фонда в
области обеспечения единства измерений
<http://www.oei.by>

Информация об организаторе сличений (провайдере ПК):

Гродненский ЦСМС

Адрес: 230003, г. Гродно, ул. Обухова, 3

телефон/факс: +375152643161

Контактное лицо: Плавский А.И.

e-mail: provider@csmsgrodno.by

Идентификация направления программ сличений	Наименование программы сличений	Методики (методы) измерений	Образец для сличений	Информация об установлении приписанного значения	Субподрядная организация	Срок выполнения	Код
1	2	3	4	5	6	7	8
М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой	Цветность, градусы цветности , ГОСТ 31868-2012 п. 5	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	На основе ГСО	Испытательная лаборатория Гродненского ЦСМС аттестат аккредитации № ВУ/112 1. 1235, сроком действия с 31.03.2020 до 31.03.2025	1 квартал 2024 г	ГР ППК 1-1-2024
		Водородный показатель, рН , СТБ ISO 10523-2009	Дистиллированная вода с внесенной добавкой	На основе процедуры приготовления, на основании среднего рабастного участников			
		Мутность, ЕМ/дм³ , ГОСТ 3351-74 п. 5	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	На основе ГСО			
		Сухой остаток (общая минерализация) , мг/дм ³ ГОСТ 18164-72	Дистиллированная вода с внесенными добавками	На основе процедуры приготовления, на основании среднего рабастного участников			
		Жесткость общая, ммоль/дм³ ГОСТ 31954-2012 п. 4	Дистиллированная вода с внесенной добавкой	На основе процедуры приготовления, на основании среднего рабастного участников			

		Массовая концентрация железа, мг/дм³ ГОСТ 31870-2012 п. 4	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	На основе ГСО			
		Массовая концентрация нитратов, мг/дм³ ГОСТ 33045-2014 п. 9	Дистиллированная вода с внесенной добавкой	На основе процедуры приготовления, на основании среднего рабастного участников			
		Массовая концентрация марганца, мг/дм³ ГОСТ 31870-2012 п. 4	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	На основе ГСО			
		Массовая концентрация меди, мг/дм³ ГОСТ 31870-2012 п. 4	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	На основе ГСО			
		Массовая концентрация хлоридов, мг/дм³ ГОСТ 4245-72 п. 3	Дистиллированная вода с внесенной добавкой	На основе процедуры приготовления, на основании среднего рабастного участников			
		Массовая концентрация сульфатов, мг/дм³ ГОСТ 31940-2013 (метод 3)	Дистиллированная вода с внесенной добавкой	На основе процедуры приготовления, на основании среднего рабастного участников			
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области электроизмерений»	Сопrotивление петли «фаза-нуль», Ом, МВИ Гр 383-2011	Ввод ЩУ фаза «А», запитанный от ЦР-1/1, гр. 1 (автоматический выключатель ВА47-63 С20)	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией	Электротехническая лаборатория Гродненского ЦСМС аттестат аккредитации	1 квартал 2024 г.	ГР ППК 2-1- 2024
		Сопrotивление заземляющих	ТП 6/0,4 кВ	На основании исследования на стабильность с	№ ВУ/112 1.1421 сроком действия до		

		устройство , », Ом, МВИ Гр 381-2011	(электроустановка сети с изолированной нейтралью при использовании заземляющего устройства для электроустановки до 1 кВ)	приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией	30.06.2026		
		Сопротивление изоляции до 1000 В , МОм, МВИ Гр 384-2011	щит ЩУ, гр.1 КГ 2(1x4)	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией			
		Ток срабатывание и время срабатывания УЗО , мА, мс МВИ Гр 1071-2015	щит ЩУ, гр.3 на дифференциальном автоматическом выключателе АВДТ32 С32 30мА	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией			
		Ток срабатывания автоматических выключателей , А, МВИ Гр 1071-2015	щит ЩУ, гр.2 ВА 47-29, В10	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией			
		Напряжение прикосновения , В, МВИ Гр 386-2011	стенд для испытаний средств защиты	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией			

		Переходное сопротивление контактного соединения при проверке соединений заземлителей с заземляемыми элементами, Ом, МВИ Гр 382-2011	РЕ шина ЩУ	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией			
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области электроизмерений»	Сопротивление петли «фаза-нуль», Ом, МВИ Гр 383-2011	Ввод ЩУ фаза «А», запитанный от ЩР-1/1, гр. 1 (автоматический выключатель ВА47-63 С20)	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией	Электротехническая лаборатория Гродненского ЦСМС аттестат аккредитации № ВУ/112 1.1421 сроком действия до 30.06.2026	2 квартал 2024 г.	ГР ППК 3-2- 2024
		Сопротивление заземляющих устройств, », Ом, МВИ Гр 381-2011	ТП 6/0,4 кВ (электроустановка сети с изолированной нейтралью при использовании заземляющего устройства для электроустановки до 1 кВ)	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией			
		Сопротивление изоляции до 1000 В, МОм, МВИ Гр 384-2011	щит ЩУ, гр.1 КГ 2(1x4)	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией			
		Ток	щит ЩУ, гр.3 на	На основании исследования			

		срабатывание и время срабатывания УЗО , мА, мс МВИ Гр 1071-2015	дифференциальном автоматическом выключателе АВДТ32 С32 30мА	на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией			
		Ток срабатывания автоматических выключателей , А, МВИ Гр 1071-2015	щит ЩУ, гр.2 ВА 47-29, В10	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией			
		Напряжение прикосновения , В, МВИ Гр 386-2011	стенд для испытаний средств защиты	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией			
		Переходное сопротивление контактного соединения при проверке соединений заземлителей с заземляемыми элементами , Ом, МВИ Гр 382-2011	РЕ шина ЩУ	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией			
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области электроизмерений»	Сопротивление петли «фаза-нуль» , Ом, МВИ Гр 383-2011	Ввод ЩУ фаза «А», запитанный от ЩР-1/1, гр. 1 (автоматический выключатель	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией	Электротехническая лаборатория Гродненского ЦСМС аттестат	3 квартал 2024 г.	ГР ППК 4-3- 2024

			ВА47-63 С20)		аккредитации		
		Сопротивление заземляющих устройств, » , Ом, МВИ Гр 381-2011	ТП 6/0,4 кВ (электроустановка сети с изолированной нейтралью при использовании заземляющего устройства для электроустановки до 1 кВ)	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией	№ ВУ/112 1.1421 сроком действия до 30.06.2026		
		Сопротивление изоляции до 1000 В , МОм, МВИ Гр 384-2011	щит ЩУ, гр.1 КГ 2(1x4)	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией			
		Ток срабатывание и время срабатывания УЗО , мА, мс МВИ Гр 1071-2015	щит ЩУ, гр.3 на дифференциальном автоматическом выключателе АВДТ32 С32 30мА	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией			
		Ток срабатывания автоматических выключателей , А, МВИ Гр 1071-2015	щит ЩУ, гр.2 ВА 47-29, В10	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией			
		Напряжение прикосновения , В, МВИ Гр 386-	стенд для испытаний средств защиты	На основании исследования на стабильность с приписанным значением			

		2011		более высокого уровня точности экспертной лабораторией			
		Переходное сопротивление контактного соединения при проверке соединений заземлителей с заземляемыми элементами, Ом, МВИ Гр 382-2011	РЕ шина ЩУ	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией			
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области электроизмерений»	Сопротивление петли «фаза-нуль», Ом, МВИ Гр 383-2011	Ввод ЩУ фаза «А», запитанный от ЩР-1/1, гр. 1 (автоматический выключатель ВА47-63 С20)	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией	Электротехническая лаборатория Гродненского ЦСМС аттестат аккредитации	4 квартал 2024 г.	ГР ППК 5-4- 2024
		Сопротивление заземляющих устройств, », Ом, МВИ Гр 381-2011	ТП 6/0,4 кВ (электроустановка с изолированной нейтралью при использовании заземляющего устройства для электроустановки до 1 кВ)	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией			
		Сопротивление изоляции до 1000 В, МОм, МВИ Гр	щит ЩУ, гр.1 КГ 2(1x4)	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня			

		384-2011		точности экспертной лабораторией			
		Ток срабатывание и время срабатывания УЗО, мА, мс МВИ Гр 1071-2015	щит ЩУ, гр.3 на дифференциальном автоматическом выключателе АВДТ32 С32 30мА	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией			
		Ток срабатывания автоматических выключателей, А, МВИ Гр 1071-2015	щит ЩУ, гр.2 ВА 47-29, В10	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией			
		Напряжение прикосновения, В, МВИ Гр 386-2011	стенд для испытаний средств защиты	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией			
		Переходное сопротивление контактного соединения при проверке соединений заземлителей с заземляемыми элементами, Ом, МВИ Гр 382-2011	РЕ шина ЩУ	На основании исследования на стабильность с приписанным значением более высокого уровня точности экспертной лабораторией			

М.27– Охрана окружающей среды	«Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в сточной воде»	Нитриты, мг/дм³ ГОСТ 33045-2014	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	На основе ГСО	Лаборатория физико-химических факторов ГУ «Гродненский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0033 от 14.11.1994, сроком действия по 14.11.2026	4 квартал 2024 г.	ГР ППК 6-1- 2024
		Нефтепродукты, мг/дм³ ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	На основе ГСО			
		Сульфаты, мг/дм³ СТБ 17.13.05-42-2015	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	На основе ГСО			
		Фосфор ортофосфорный, мг/дм³ , ГОСТ 19309-2014	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	На основе ГСО			
		Хлориды, мг/дм³ , СТБ 17.13.05-39-2015	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	На основе ГСО			
		Водородный показатель, ед. рН , СТБ ISO 10532-2009	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	На основе ГСО			
		Марганец, мг/м³ , МВИ. МН 5831-2017	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	На основе ГСО			
М.27– Охрана окружающей среды	«Проверка	Диоксид азота,	Поглотительный	На основе ГСО	Лаборатория	4 квартал	ГР

среды	квалификации посредством межлабораторных сличений в области определения физико-химических показателей в воздухе рабочей зоны»	мг/м ³ , МВИ МН 5914-2017	раствор с внесенной добавкой ГСО		физико-химических факторов ГУ «Гродненский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0033 от 14.11.1994, сроком действия по 14.11.2026	2024 г.	ПШК 7-1-2024
		Едкие щелочи , мг/м ³ , МВИ МН 5830-2017	Поглотительный раствор с внесенной добавкой ГСО	На основе ГСО			
		Железо (III) оксид , мг/м ³ МВИ МН 5831-2017	Поглотительный раствор с внесенной добавкой ГСО	На основе ГСО			
		Марганец , мг/м ³ , МВИ МН 5831-2017	Поглотительный раствор с внесенной добавкой ГСО	На основе ГСО			
		Сернистый ангидрид , мг/м ³ , МВИ МН 5858-2017	Поглотительный раствор с внесенной добавкой ГСО	На основе ГСО			
		Хромовый ангидрид , мг/м ³ , МВИ МН 5830-2017	Поглотительный раствор с внесенной добавкой ГСО	На основе ГСО			
		Хлористый водород , мг/м ³ , МВИ. МН 6038-2018	Поглотительный раствор с внесенной добавкой ГСО	На основе ГСО			
		Пыль , мг/м ³ МВИ. МН 5842-	Реальный образец (фильтр с отвесом)	Согласованное значение на основании результатов			

		2017		участников			
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области измерения уровней физических факторов на рабочих местах (освещенность)»	Освещенность, лк; Минимальная освещенность, лк ГОСТ 24940-96	Рабочее место с источником света в закрытом помещении	Согласованное значение на основании результатов участников	Лаборатория радиационно-экологических и геометрических измерений Гродненского ЦСМС аттестат аккредитации № ВУ/112 1. 1233, сроком действия с 13.03.2021 до 31.03.2026	3 квартал 2024г.	ГР ППК 8-1-2024
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области измерения уровней физических факторов на рабочих местах (шум)»	Уровень звука, дБА; Эквивалентный уровень звука, дБА; Максимальный уровень звука, дБА ГОСТ 12.1.050-86 СанНиП, утв. постановлением МЗ РБ № 47 от 14.06.2013 СанНиП и ГН, утв. постановлением МЗ РБ № 121 от 16.12.2013	Рабочее место с источником звука в закрытом помещении	Согласованное значение на основании результатов участников	Лаборатория радиационно-экологических и геометрических измерений Гродненского ЦСМС аттестат аккредитации № ВУ/112 1. 1233, сроком действия с 13.03.2021 до 31.03.2026	3 квартал 2024 г.	ГР ППК 9-1-2024
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	Программа проверки квалификации посредством межлабораторных	Температура, °С, Относительная влажность, %, Скорость движения	Рабочее место в кондиционируемом помещении	Согласованное значение на основании результатов участников	Лаборатория радиационно-экологических и геометрических	3 квартал 2024 г.	ГР ППК 10-1-

	<p>сличений по определению уровней физических факторов на рабочих местах»</p>	<p>воздуха, м/с ГОСТ 12.1.005-88 СанНиП, утв. постановлением МЗ РБ № 33 от 30.04.2013 СанНиП, утв. постановлением МЗ РБ № 47 от 14.06.2013</p>			<p>измерений Гродненского ЦСМС</p> <p>аттестат аккредитации</p> <p>№ ВУ/112 1. 1233, сроком действия с 13.03.2021 до 31.03.2026</p>		2024
		<p>Вибрация, м/с² или дБ, ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31319-2006 СанНиП, утв. постановлением МЗ РБ № 47 от 14.06.2013</p>	<p>Специально подготовленное рабочее место</p>	<p>Согласованное значение на основании результатов участников</p>			