

Общество с ограниченной ответственностью
«Национальный Провайдер Межлабораторных Сличительных Испытаний»

ИНН/КПП 5029256117/502901001, ОГРН 1205000050364

Провайдер ПК ООО «НП МСИ»

+7 (499) 130-6-130; e-mail: msi@nooif.ru web-caim: <https://npmsi.ru/>

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОГРАММЕ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ
№ «МИКРОКЛИМАТ, ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ, 2026»

Тип схемы проверки квалификации: последовательная

Цель: оценка функционирования участников по конкретным измерениям, испытаниям, исследованиям, инспекции.

Критические сроки реализации раундов проверки квалификации:

№ раунда	Сроки подачи заявки на участие в проверке квалификации ¹	Предоставление ОПК (дата передачи участникам ОПК)	Дата выполнения измерений (испытаний) участниками	Крайний срок (конечная дата, последний срок) предоставления участниками результатов Провайдеру ПК для анализа ²	Утверждение отчета Провайдером ПК, выдача результатов участия в раунде проверки квалификации участникам ³
1	До 27.02.2026	До 31.03.2026	До 31.03.2026	31.03.2026	До 30.04.2026
2	До 29.05.2026	До 30.06.2026	До 30.06.2026	30.06.2026	До 31.07.2026
3	До 31.08.2026	До 30.09.2026	До 30.09.2026	30.09.2026	До 30.10.2026
4	До 10.11.2026	До 10.12.2026	До 10.12.2026	10.12.2026	До 25.12.2026

Условное обозначение – ОПК: образец проверки квалификации.

Примечания:

1. После истечения сроков подачи заявки на участие в проверке квалификации дополнительные заявки могут приниматься, но участие не гарантируется и возможно в случае, если у Провайдера ПК есть все необходимые для участия ресурсы. До предоставления ОПК производится разработка инструкции для участников проверки квалификации, маркировка и подготовка ОПК. Далее инструкции рассылаются участникам и согласовывается дата участия с участниками.
2. Провайдер ПК оставляет за собой право не рассматривать результаты, предоставленные участниками раунда проверки квалификации после истечения крайнего срока представления участниками результатов Провайдеру ПК для анализа.
3. В данные сроки проводится анализ данных, статистическая обработка, оценка функционирования участников, оформление окончательного отчета по раунду проверки квалификации, заключений об участии в проверке квалификации посредством межлабораторных сличений и рассылка их участникам.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ УЧАСТНИКАМИ – ГОРОД МОСКВА!

Критерии участия. К участию в проверке квалификации приглашаются испытательные лаборатории (центры), а также иные лица, которые проводят инспекцию, выполняющие измерения объектов:

- Рабочие места;
- Помещения/Здания (помещения жилых, общественных, производственных зданий, строений, сооружений);
- Вода природная, в том числе поверхностная, в том числе соленая, морская, морская в местах водопользования населения, и подземная, в том числе источники горячего и холодного водоснабжения; воды подземные питьевые; воды подземные минеральные.
- Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости; вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения; вода систем централизованного холодного и горячего водоснабжения; вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования; лечебная, лечебно-столовая и природная столовая питьевая минеральная вода; минеральная вода; вода поверхностных водоисточников, используемая для централизованного водоснабжения населения; вода плавательных бассейнов и аквапарков, воды минеральные бальнеологические; воды минеральные питьевые лечебные; воды минеральные питьевые лечебно-столовые; воды артезианские.
- Вода сточная, в том числе производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая (дождевая), талая, инфильтрационная, поливомоечная, дренажная; техническая вода; технологически чистая вода промышленных стоков; воды подземные технические; воды подземные теплоэнергетические (термальные); воды подземные промышленные; воды промышленные бромные; воды промышленные йодные; воды промышленные йодобромные; воды грунтовые; пластовые воды; почвенные воды; воды нефтепромысловые; воды производственные (в том числе вода сетевая, вода подпиточная, воде питательная); вода эстуариев; атмосферные осадки.

Правила определения приписанного значения и оценки функционирования.

Приписанное значение x_{pt} для количественных характеристик ОПК устанавливается одним или несколькими из следующих способов: «Среднее арифметическое» (п. 7.7.1 ГОСТ ISO 13528-2024); «Медиана» (п. С.2.1 ГОСТ ISO 13528-2024); «Алгоритм А по медиане» (пп. С.3.1, С.3.2 ГОСТ ISO 13528-2024); «Оценка Хампеля по среднему арифметическому» (п. С.5 ГОСТ ISO 13528-2024); «Оценка Хампеля по медиане» (п. С.5 ГОСТ ISO 13528-2024); «Оценка Хампеля по алгоритму А» (п. С.5 ГОСТ ISO 13528-2024); «Алгоритм А по среднему арифметическому» (пп. С.3.1, С.3.2 ГОСТ ISO 13528-2024). Выбор способа установления x_{pt} конкретизируется в окончательном отчете.

Статистическая обработка **количественных результатов** проводится в соответствии с ГОСТ Р ИСО 5725-2-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 2. Основной метод определения повторяемости и воспроизводимости стандартного метода измерений» и ГОСТ ISO 13528-2024 «Статистические методы. Применение при проверке квалификации посредством межлабораторного сличения». Проверку обрабатываемых значений на выбросы (наибольшего и наименьшего, а также двух наибольших и наименьших значений) проводят с использованием критерия Граббса (ч. 2, п. 7.3.4. ГОСТ Р ИСО 5725).

Заключение о качестве результатов измерений участников выдается на основании соответствия значению показателя z' . Данный показатель характеризует место, которое занимает участник среди других участников конкретного раунда ПК. Поскольку Провайдер ПК в данном показателе учитывает неопределенность приписанного значения ОПК показатель z' рассчитывается согласно ГОСТ Р ИСО 5725 (п. 9.5.1):

$$z'_i = \frac{x_i - x_{pt}}{\sqrt{\sigma_{pt}^2 + u^2(x_{pt})}}$$

где x_i - результат измерений i -го участника;

x_{pt} - приписанное значение;

σ_{pt} - стандартное отклонение для оценки квалификации;

$u(x_{pt})$ - стандартная неопределенность приписанного значения.

При $|z'| \leq 2$ результат признается положительным, при $2 < |z'| < 3$ - сомнительным, при $|z'| \geq 3$ - отрицательным.

Провайдер ПК округляет значения, полученные при расчете показателя z' , до двух знаков после запятой.

По каждому **количественному** результату участника проводится **оценивание характеристик функционирования** с учетом следующих критериев:

- Результат измерения оценивается как удовлетворительный (приемлемый) в случае, если $|z'| \leq 2$.
- Результат измерения оценивается как сомнительный (вызывающий сигнал предупреждения) в случае, если $2 < |z'| < 3$.
- Результат измерения оценивается как неудовлетворительный (неприемлемый или сигнал действия), если $|z'| \geq 3$.

Информация о мерах конфиденциальности и информация о том, как подать заявку приведена на официальном сайте Провайдера ПК <https://npmsi.ru/>

СВОДНЫЙ ГРАФИК ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ

Объекты	Показатель или характеристика образца проверки квалификации	Диапазон значений показателя и (или) характеристики	Единицы измерений (при наличии)	Стоимость, в руб. (Без учета НДС)	Наличие (+) / Отсутствие (-) реализации в конкретном раунде				Примечание Провайдера ПК
					1 раунд	2 раунд	3 раунд	4 раунд	
Рабочие места	Температура воздуха	(18,0 ÷ 40,0)	°С	17 000,00	+	+	+	+	Участник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели
	Относительная влажность	(20,0 ÷ 80,0)	%						
	Скорость движения воздуха	(0,100 ÷ 4,50)	м/с						
Рабочие места	Интенсивность теплового облучения	(10 - 1000)	Вт/м ²	18 000,00	-	+	-	+	-
Помещения/Здания ¹	Температура воздуха	(18,0 ÷ 40,0)	°С	17 000,00	+	+	+	+	Участник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели
	Относительная влажность	(20,0 ÷ 80,0)	%						
	Скорость движения воздуха	(0,100 ÷ 4,50)	м/с						
Рабочие места, Помещения/Здания ¹	Атмосферное давление	(97,00 – 103,70)	кПа	10 000,00	-	+	-	+	-
Вода природная ² , питьевая ³ , сточная ⁴ , сточная очищенная	Температура воды	(20,0 ÷ 40,0)	°С	15 000,00	+	+	+	+	-

Примечания:

1 Помещения/Здания (помещения жилых, общественных, производственных зданий, строений, сооружений), далее – Помещения/Здания.

2 Вода природная, в том числе поверхностная, в том числе соленая, морская, морская в местах водопользования населения, и подземная, в том числе источники горячего и холодного водоснабжения; воды подземные питьевые; воды подземные минеральные.

3 Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости; вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения; вода систем централизованного холодного и горячего водоснабжения; вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования; лечебная, лечебно-столовая и природная столовая питьевая минеральная вода; минеральная вода; вода поверхностных водоисточников, используемая для централизованного водоснабжения населения; вода плавательных бассейнов и аквапарков, воды минеральные бальнеологические; воды минеральные питьевые лечебные; воды минеральные питьевые лечебно-столовые; воды артезианские.

4 Вода сточная, в том числе производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая (дождевая), талая, инфильтрационная, поливомоечная, дренажная; техническая вода; технологически чистая вода промышленных стоков; воды подземные технические; воды подземные теплоэнергетические (термальные); воды подземные промышленные; воды промышленные бромные; воды промышленные йодные; воды промышленные йодобромные; воды грунтовые; пластовые воды; почвенные воды; воды нефтепромысловые; воды производственные (в том числе вода сетевая, вода подпиточная, воде питательная); вода эстуариев; атмосферные осадки.

1 раунд

Критические сроки реализации раунда:

№ раунда	Сроки подачи заявки на участие в проверке квалификации	Предоставление ОПК (дата передачи участникам ОПК)	Дата выполнения измерений (испытаний) участниками	Крайний срок (конечная дата, последний срок) предоставления участниками результатов Провайдеру ПК для анализа	Утверждение отчета Провайдером ПК, выдача результатов участия в раунде проверки квалификации участникам
1	До 27.02.2026	До 31.03.2026	До 31.03.2026	31.03.2026	До 30.04.2026

Шифр образца	Объекты	Объем, масса, иная характеристика образца проверки квалификации	Показатель или характеристика образца проверки квалификации	Диапазон значений показателя и (или) характеристики	Единицы измерения (при наличии)	Стоимость ¹ , в руб. (без учета НДС)	Примечание Провайдера ПК
М-1-26вр	Рабочие места	Источник температуры, относительной влажности, скорости	Температура воздуха	(18,0 ÷ 40,0)	°С	17 000,00	Участник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели
			Относительная влажность	(20,0 ÷ 80,0)	%		
			Скорость движения воздуха	(0,100 ÷ 4,50)	м/с		
М-1-26вп	Помещения/Здания	Источник температуры, относительной влажности, скорости	Температура воздуха	(18,0 ÷ 40,0)	°С	17 000,00	Участник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели
			Относительная влажность	(20,0 ÷ 80,0)	%		
			Скорость движения воздуха	(0,100 ÷ 4,50)	м/с		
t-1-26-Вода	Вода природная, питьевая, сточная, сточная очищенная	Емкость с водой объемом не менее 3000 см ³	Температура воды	(20,0 ÷ 40,0)	°С	15 000,00	-

Примечания:

1 Сбор за участие включает расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе почтовые расходы по однократной отправке участнику результатов раунда проверки квалификации (по территории Российской Федерации) (без учета НДС). Величина НДС составляет 5 %. В случае, если документооборот (договор и/или счет на оплату и/или акт и/или счет-фактура и/или иной сопроводительный документ) при оказании одной работы/услуги осуществляется на бумажном носителе, то дополнительно предусмотрен сбор в размере 1400 рублей. Если документооборот осуществляется в электронном виде (посредством ЭДО), то дополнительные сборы не взимаются.

При участии в торговых процедурах (конкурс, аукцион, котировка) на платных площадках, стоимость участия включается в сумму договора дополнительно. При внесении Заказчиком существенных изменений в текст договора и (или) необходимости заполнения дополнительных форм Заказчика, взимается дополнительная стоимость - 8 000,00 рублей (без учета НДС).

Членам и кандидатам в члены Ассоциации «НООИ», полностью оплатившим взносы за 2026 год, предоставляется скидка в размере 7,5 % от стоимости участия в проверке квалификации. Участникам, заключившим договор и оплатившим участие в программе проверки квалификации до 26 декабря 2025 года, предоставляется дополнительная скидка в размере 7,5 %. Скидка суммируется со скидкой, предоставляемой членам и кандидатам в члены Ассоциации «НООИ».

2 раунд

Критические сроки реализации раунда:

№ раунда	Сроки подачи заявки на участие в проверке квалификации	Предоставление ОПК (дата передачи участникам ОПК)	Дата выполнения измерений (испытаний) участниками	Крайний срок (конечная дата, последний срок) предоставления участниками результатов Провайдеру ПК для анализа	Утверждение отчета Провайдером ПК, выдача результатов участия в раунде проверки квалификации участникам
2	До 29.05.2026	До 30.06.2026	До 30.06.2026	30.06.2026	До 31.07.2026

Шифр образца	Объекты	Объем, масса, иная характеристика образца проверки квалификации	Показатель или характеристика образца проверки квалификации	Диапазон значений показателя и (или) характеристики	Единицы измерения (при наличии)	Стоимость ¹ , в руб. (без учета НДС)	Примечание Провайдера ПК
М-2-26вр	Рабочие места	Источник температуры, относительной влажности, скорости	Температура воздуха	(18,0 ÷ 40,0)	°С	17 000,00	Участник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели
			Относительная влажность	(20,0 ÷ 80,0)	%		
			Скорость движения воздуха	(0,100 ÷ 4,50)	м/с		
М-2-26вп	Помещения/Здания	Источник температуры, относительной влажности, скорости	Температура воздуха	(18,0 ÷ 40,0)	°С	17 000,00	Участник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели
			Относительная влажность	(20,0 ÷ 80,0)	%		
			Скорость движения воздуха	(0,100 ÷ 4,50)	м/с		
Р-2-26	Рабочие места, Помещения/Здания	Внешние условия	Атмосферное давление	(97,00 – 103,70)	кПа	10 000,00	-
ИТО-2-25	Рабочие места	Источник теплового облучения	Интенсивность теплового облучения	(10 - 1000)	Вт/м ²	18 000,00	-
t-2-26-Вода	Вода природная, питьевая, сточная, сточная очищенная	Емкость с водой объемом не менее 3000 см ³	Температура воды	(20,0 ÷ 40,0)	°С	15 000,00	-

Примечания:

1 Сбор за участие включает расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе почтовые расходы по однократной отправке участнику результатов раунда проверки квалификации (по территории Российской Федерации) (без учета НДС). Величина НДС составляет 5 %. В случае, если документооборот (договор и/или счет на оплату и/или акт и/или счет-фактура и/или иной сопроводительный документ) при оказании одной работы/услуги осуществляется на бумажном носителе, то дополнительно предусмотрен сбор в размере 1400 рублей. Если документооборот осуществляется в электронном виде (посредством ЭДО), то дополнительные сборы не взимаются.

При участии в торговых процедурах (конкурс, аукцион, котировка) на платных площадках, стоимость участия включается в сумму договора дополнительно. При внесении Заказчиком существенных изменений в текст договора и (или) необходимости заполнения дополнительных форм Заказчика, взимается дополнительная стоимость - 8 000,00 рублей (без учета НДС).

Членам и кандидатам в члены Ассоциации «НООИ», полностью оплатившим взносы за 2026 год, предоставляется скидка в размере 7,5 % от стоимости участия в проверке квалификации. Участникам, заключившим договор и оплатившим участие в программе проверки квалификации до 26 декабря 2025 года, предоставляется дополнительная скидка в размере 7,5 %. Скидка суммируется со скидкой, предоставляемой членам и кандидатам в члены Ассоциации «НООИ».

3 раунд

Критические сроки реализации раунда:

№ раунда	Сроки подачи заявки на участие в проверке квалификации	Предоставление ОПК (дата передачи участникам ОПК)	Дата выполнения измерений (испытаний) участниками	Крайний срок (конечная дата, последний срок) предоставления участниками результатов Провайдеру ПК для анализа	Утверждение отчета Провайдером ПК, выдача результатов участия в раунде проверки квалификации участникам
3	До 31.08.2026	До 30.09.2026	До 30.09.2026	30.09.2026	До 30.10.2026

Шифр образца	Объекты	Объем, масса, иная характеристика образца проверки квалификации	Показатель или характеристика образца проверки квалификации	Диапазон значений показателя и (или) характеристики	Единицы измерения (при наличии)	Стоимость ¹ , в руб. (без учета НДС)	Примечание Провайдера ПК
М-3-26вр	Рабочие места	Источник температуры, относительной влажности, скорости	Температура воздуха	(18,0 ÷ 40,0)	°С	17 000,00	Участник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели
			Относительная влажность	(20,0 ÷ 80,0)	%		
			Скорость движения воздуха	(0,100 ÷ 4,50)	м/с		
М-3-26вп	Помещения/Здания	Источник температуры, относительной влажности, скорости	Температура воздуха	(18,0 ÷ 40,0)	°С	17 000,00	Участник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели
			Относительная влажность	(20,0 ÷ 80,0)	%		
			Скорость движения воздуха	(0,100 ÷ 4,50)	м/с		
t-3-26-Вода	Вода природная, питьевая, сточная, сточная очищенная	Емкость с водой объемом не менее 3000 см ³	Температура воды	(20,0 ÷ 40,0)	°С	15 000,00	-

Примечания:

1 Сбор за участие включает расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе почтовые расходы по однократной отправке участнику результатов раунда проверки квалификации (по территории Российской Федерации) (без учета НДС). Величина НДС составляет 5 %. В случае, если документооборот (договор и/или счет на оплату и/или акт и/или счет-фактура и/или иной сопроводительный документ) при оказании одной работы/услуги осуществляется на бумажном носителе, то дополнительно предусмотрен сбор в размере 1400 рублей. Если документооборот осуществляется в электронном виде (посредством ЭДО), то дополнительные сборы не взимаются.

При участии в торговых процедурах (конкурс, аукцион, котировка) на платных площадках, стоимость участия включается в сумму договора дополнительно. При внесении Заказчиком существенных изменений в текст договора и (или) необходимости заполнения дополнительных форм Заказчика, взимается дополнительная стоимость - 8 000,00 рублей (без учета НДС).

Членам и кандидатам в члены Ассоциации «НООИ», полностью оплатившим взносы за 2026 год, предоставляется скидка в размере 7,5 % от стоимости участия в проверке квалификации. Участникам, заключившим договор и оплатившим участие в программе проверки квалификации до 26 декабря 2025 года, предоставляется дополнительная скидка в размере 7,5 %. Скидка суммируется со скидкой, предоставляемой членам и кандидатам в члены Ассоциации «НООИ».

4 раунд

Критические сроки реализации раунда:

№ раунда	Сроки подачи заявки на участие в проверке квалификации	Предоставление ОПК (дата передачи участникам ОПК)	Дата выполнения измерений (испытаний) участниками	Крайний срок (конечная дата, последний срок) предоставления участниками результатов Провайдеру ПК для анализа	Утверждение отчета Провайдером ПК, выдача результатов участия в раунде проверки квалификации участникам
4	До 10.11.2026	До 10.12.2026	До 10.12.2026	10.12.2026	До 25.12.2026

Шифр образца	Объекты	Объем, масса, иная характеристика образца проверки квалификации	Показатель или характеристика образца проверки квалификации	Диапазон значений показателя и (или) характеристики	Единицы измерений (при наличии)	Стоимость ¹ , в руб. (без учета НДС)	Примечание Провайдера ПК
М-4-26вр	Рабочие места	Источник температуры, относительной влажности, скорости	Температура воздуха	(18,0 ÷ 40,0)	°С	17 000,00	Участник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели
			Относительная влажность	(20,0 ÷ 80,0)	%		
			Скорость движения воздуха	(0,100 ÷ 4,50)	м/с		
М-4-26вп	Помещения/Здания	Источник температуры, относительной влажности, скорости	Температура воздуха	(18,0 ÷ 40,0)	°С	17 000,00	Участник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели
			Относительная влажность	(20,0 ÷ 80,0)	%		
			Скорость движения воздуха	(0,100 ÷ 4,50)	м/с		
Р-4-26	Рабочие места, Помещения/Здания	Внешние условия	Атмосферное давление	(97,00 – 103,70)	кПа	10 000,00	Место проведения – город Москва
ИТО-4-25	Рабочие места	Источник теплового облучения	Интенсивность теплового облучения	(10 - 1000)	Вт/м ²	18 000,00	-
t-4-26-Вода	Вода природная, питьевая, сточная, сточная очищенная	Емкость с водой объемом не менее 3000 см ³	Температура воды	(20,0 ÷ 40,0)	°С	15 000,00	-

Примечания:

1 Сбор за участие включает расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе почтовые расходы по однократной отправке участнику результатов раунда проверки квалификации (по территории Российской Федерации) (без учета НДС). Величина НДС составляет 5 %. В случае, если документооборот (договор и/или счет на оплату и/или акт и/или счет-фактура и/или иной сопроводительный документ) при оказании одной работы/услуги осуществляется на бумажном носителе, то дополнительно предусмотрен сбор в размере 1400 рублей. Если документооборот осуществляется в электронном виде (посредством ЭДО), то дополнительные сборы не взимаются.

При участии в торговых процедурах (конкурс, аукцион, котировка) на платных площадках, стоимость участия включается в сумму договора дополнительно. При внесении Заказчиком существенных изменений в текст договора и (или) необходимости заполнения дополнительных форм Заказчика, взимается дополнительная стоимость - 8 000,00 рублей (без учета НДС).

Членам и кандидатам в члены Ассоциации «НООИ», полностью оплатившим взносы за 2026 год, предоставляется скидка в размере 7,5 % от стоимости участия в проверке квалификации. Участникам, заключившим договор и оплатившим участие в программе проверки квалификации до 26 декабря 2025 года, предоставляется дополнительная скидка в размере 7,5 %. Скидка суммируется со скидкой, предоставляемой членам и кандидатам в члены Ассоциации «НООИ».