

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
№ «СИЗ, 2026»

Тип схемы проверки квалификации: параллельная

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

Критические сроки реализации Программы проверки квалификации по раундам:

| № 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 31.07.2026 | До 31.08.2026 | До 30.09.2026 | 30.09.2026 | До 31.10.2026 |

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. Определяются потребности Провайдера ПК в изготовлении образцов проверки квалификации (если изготавливаемое количество образцов зависит от количества участников и их запроса на определенное количество образцов, а такие образцы отсутствуют у Провайдера ПК, в том числе в нужном количестве), в этом случае осуществляется закупка таких образцов. Сроки закупки должны быть такими, чтобы были соблюдены сроки предоставления ОПК участникам. До предоставления ОПК производится разработка инструкции для участников проверки квалификации, маркировка и подготовка ОПК. Далее ОПК и инструкции распределяются и рассылаются участникам либо 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.

ВСЕ ОБРАЗЦЫ РАССЫЛАЮТСЯ УЧАСТНИКАМ, ВОЗВРАТ НЕ ТРЕБУЕТСЯ!

Критерии участия. К участию в проверке квалификации приглашаются испытательные лаборатории (центры), а также иные лица, которые осуществляют испытательную деятельность, выполняющие испытания/измерения объектов:

- ОКПД 2 14.12 Спецодежда;
- ОКПД 2 32.50.4 Очки, линзы и их части;
- ОКПД 2 22.19.60.110 Перчатки резиновые;
- ОКПД 2 22.29.10.120 Перчатки пластмассовые;
- ОКПД 2 14.12.30.150 Рукавицы, перчатки производственные и профессиональные;
- ОКПД 2 13.95 Материалы нетканые и изделия из них (кроме одежды);
- ОКПД 2 13.99.19 Материалы и изделия текстильные прочие, не включенные в другие группировки;
- ОКПД 2 32.99.11.199 Средства индивидуальной защиты прочие, не включенные в другие группировки.

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 $|z'| \geq 3$.

Приписанное значение x_{pt} для качественных характеристик ОПК устанавливается с применением моды результатов участников, что согласуется с подпунктом d) пункта 11.3.1 ГОСТ ISO 13528-2024.

Статистическая обработка качественных результатов проводится в соответствии с ГОСТ ISO 13528-2024 «Статистические методы. Применение при проверке квалификации посредством межлабораторного сличения» (подпункт а) пункта 11.4.3 ГОСТ ISO 13528-2024).

Заключение о качестве результатов измерений участников выдается на основании сравнения результатов участников с установленным приписанным значением.

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

- Результат измерения оценивается как удовлетворительный (приемлемый) в случае, если дана правильная оценка, результат участника точно совпадает с приписанным значением;
- Результат измерения оценивается как неудовлетворительный (неприемлемый или сигнал действия) в случае, если дана неправильная оценка, результат участника не совпадает с приписанным значением.

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

1 раунд

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 31.07.2026 | До 31.08.2026 | До 30.09.2026 | 30.09.2026 | До 31.10.2026 |

| Шифр образца | Объекты | Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации | Показатель или характеристика образца для проверки квалификации | Диапазон значений показателя и (или) характеристики | Единицы измерений (при наличии) | Стоимость ¹ , в руб. (без учета НДС) | Примечание Провайдера ПК |
|--------------|---|--|---|---|---------------------------------|---|--------------------------------|
| СИЗ1-1-26 | ОКПД 2 32.99.11.199 Средства индивидуальной защиты прочие, не включенные в другие группировки; ОКПД 2 14.12 Спецодежда | 2 пары перчаток + 2 шт. абразивный материал размером не менее 20x20 см | Стойкость к истиранию | (1 - 10000) | цикл | 25 000,00 | ГОСТ EN 388-2019 |
| СИЗ2-1-26 | ОКПД 2 32.99.11.199 Средства индивидуальной защиты прочие, не включенные в другие группировки; ОКПД 2 14.12 Спецодежда | 1 пара обуви | Водопроницаемость | Соответствует/ не соответствует | - | 25 000,00 | ГОСТ Р 12.4.295-2017 (п. 5.15) |
| СИЗ3-1-26 | ОКПД 2 32.99.11.199 Средства индивидуальной защиты прочие, не включенные в другие группировки; ОКПД 2 14.12 Спецодежда | 2 пары перчаток | Сопrotивление раздиру | (1 - 9800) | Н | 25 000,00 | ГОСТ EN 388-2019 |
| СИЗ4-1-26 | ОКПД 2 32.99.11.199 Средства индивидуальной защиты прочие, не включенные в другие группировки; ОКПД 2 14.12 Спецодежда | 5 пар перчаток + 5 лезвий | Сопrotивление порезу | (0,1 - 100) | Н/мм | 25 000,00 | ГОСТ 12.4.141 |

| Шифр образца | Объекты | Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации | Показатель или характеристика образца для проверки квалификации | Диапазон значений показателя и (или) характеристики | Единицы измерений (при наличии) | Стоимость ¹ , в руб. (без учета НДС) | Примечание Провайдера ПК |
|--------------|--|---|---|---|---------------------------------|---|--------------------------|
| СИЗ5-1-26 | ОКПД 2 32.50.4 Очки, линзы и их части | 3 шт. очков защитных | Сферическая рефракция* | От -25,0 до 25,0 | дптр | 25 000,00 | ГОСТ 12.4.309.2, п. 5.1 |
| | | | Астигматизм* | (0 – 10,0) | дптр | | ГОСТ 12.4.309.2, п. 5.1 |
| | | | Разность прismaticкого действия* | (0 – 10,0) | прдптр | | ГОСТ 12.4.309.2, п. 5.2 |
| | | | Спектральный коэффициент пропускания* | (0 - 100) | % | | ГОСТ 12.4.309.2, п. 5.9 |
| СИЗ6-1-26 | ОКПД 2 22.19.60.110 Перчатки резиновые; ОКПД 2 22.29.10.120 Перчатки пластмассовые | 3 пары перчаток из полимерных материалов | Кислото-проницаемость* | (0 – 14,00) | ед. рН | 25 000,00 | ГОСТ 12.4.063 |
| | | | Щелоче-проницаемость* | (0 – 14,00) | ед. рН | | |
| СИЗ7-1-26 | ОКПД 2 22.19.60.110 Перчатки резиновые; ОКПД 2 22.29.10.120 Перчатки пластмассовые; ОКПД 2 14.12.30.150 Рукавицы, перчатки производственные и профессиональные; ОКПД 2 32.99.11.199 Средства индивидуальной защиты прочие, не включенные в другие группировки | 2 пары перчаток с защитой от механических воздействий | Стойкость к проколу* | (0 - 10000) | Н | 25 000,00 | ГОСТ EN 388, п. 6.5 |
| СИЗ8-1-26 | ОКПД 2 13.99.19 Материалы и изделия текстильные прочие, не включенные в другие группировки ОКПД 2 13.95 Материалы нетканые и изделия из них (кроме одежды) | 2 погонных метра материала | Суммарное тепловое сопротивление* | (0 – 2,00) | м ² ·°С/Вт | 25 000,00 | ГОСТ 20489 |

Примечания:

Отмеченные (*) показатели реализуются в соответствии с ISO/IEC 17043-2023 вне области аккредитации Провайдера ПК в национальной системе аккредитации. Остальные показатели входят в область аккредитации Провайдера ПК в национальной системе аккредитации.

1 В стоимость образца для проверки квалификации входят все расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе стоимость образца для проверки квалификации, почтовые расходы по отправке результатов раунда проверки квалификации (по территории Российской Федерации). 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 5,0 %. Скидка суммируется со скидкой, предоставляемой членам и кандидатам в члены Ассоциации «НООИ».

По запросам участников возможно проведение дополнительных раундов (при количестве участников не менее 2), в этом случае стоимость определяется индивидуально.

На дополнительный экземпляр ОПК (если результат не предоставляется участником для обработки) в одном раунде предоставляется скидка 50 %. Скидка не суммируется со скидкой, предоставляемой членам Ассоциации.