

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
№ «ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ, 2026»

Тип схемы проверки квалификации: параллельная

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 30.01.2026	До 27.02.2026	До 31.03.2026	31.03.2026	До 30.04.2026
2	До 30.04.2026	До 29.05.2026	До 30.06.2026	30.06.2026	До 31.07.2026
3	До 31.07.2026	До 31.08.2026	До 30.09.2026	30.09.2026	До 30.10.2026
4	До 30.09.2026	До 30.10.2026	До 30.11.2026	30.11.2026	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. 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 проводят инспекцию, выполняющие физико-химические испытания/измерения объектов:

вода природная (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** (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; **вода сточная очищенная; вода питьевая** (в том числе расфасованная в емкости); **водные вытяжки, смывы.**

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); «Состав образцов по процедуре приготовления» (п. 7.3 ГОСТ ISO 13528-2024); «Сертифицированный стандартный образец» (п. 7.4 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;

$u(x_{pi})$ - 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

Все показатели образцов проверки квалификации включены в область аккредитации Провайдера ПК.

Показатель или характеристика образца проверки квалификации	Наличие (+) / Отсутствие (-) реализации в конкретном раунде			
	1 раунд	2 раунд	3 раунд	4 раунд
Водородный показатель (рН)	+	+	+	+
Водородный показатель (рН) (Вода дистиллированная)	-	-	+	-
Водородный показатель (рН) (Водные вытяжки, смывы)	-	+	+	+
Удельная электрическая проводимость при температуре 25°C	-	+	-	+
Удельная электрическая проводимость при температуре 25°C (Вода дистиллированная)	-	-	+	-
Массовая концентрация нефтепродуктов	+	+	+	+
Массовая концентрация сухого остатка	+	+	+	+
Массовая концентрация летучих фенолов	-	+	-	+
Массовая концентрация хлорид-ионов	-	+	-	+
Общая жесткость	-	+	-	+
Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	+	+	+	+
Химическое потребление кислорода (ХПК)	-	+	-	+
Массовая концентрация бенз(а)пирена	-	+	-	+
Массовая концентрация общего железа	-	+	-	+
Массовая концентрация общего железа (Водные вытяжки, смывы)	-	+	-	-
Массовая концентрация аммоний-ионов	-	+	-	+
Массовая концентрация нитрат-ионов	-	-	+	-
Массовая концентрация нитрит-ионов	-	+	-	-
Мутность	-	+	-	-
Цветность	-	-	-	+

Показатель или характеристика образца проверки квалификации	Наличие (+) / Отсутствие (-) реализации в конкретном раунде			
	1 раунд	2 раунд	3 раунд	4 раунд
Массовая концентрация калия (K)	-	-	-	+
Массовая концентрация натрия (Na)	-	-	-	+
Массовая концентрация свинца (Pb)	-	-	-	+
Массовая концентрация свинца (Pb) (Водные вытяжки, смывы)	-	-	-	+
Массовая концентрация цинка (Zn)	-	-	+	-
Массовая концентрация цинка (Zn) (Водные вытяжки, смывы)	-	-	+	-
Массовая концентрация марганца (Mn)	-	-	+	-
Массовая концентрация алюминия (Al)	-	-	+	-
Массовая концентрация алюминия (Al) (Водные вытяжки, смывы)	-	-	+	-
Массовая концентрация кадмия (Cd)	-	-	+	-
Массовая концентрация бария (Ba)	-	+	-	-
Массовая концентрация бора (B)	-	+	-	-
Массовая концентрация бора (B) (Водные вытяжки, смывы)	-	+	-	-
Массовая концентрация кальция (Ca)	-	+	-	-
Массовая концентрация магния (Mg)	-	+	-	-
Массовая концентрация кобальта (Co)	-	-	+	-
Массовая концентрация никеля (Ni)	-	-	+	-
Массовая концентрация ртути (Hg)	-	-	+	-
Массовая концентрация меди (Cu)	-	-	+	-
Массовая концентрация меди (Cu) (Водные вытяжки, смывы)	-	-	+	-
Массовая концентрация бериллия (Be)	-	-	+	-
Массовая концентрация хрома общего	-	-	+	-
Массовая концентрация хрома общего (Водные вытяжки, смывы)	-	-	+	-
Массовая концентрация жиров	-	+	-	-
Массовая концентрация формальдегида	-	+	-	-
Массовая концентрация формальдегида (Водные вытяжки, смывы)	-	+	-	-
Массовая концентрация сульфат-ионов	-	+	-	+
Массовая концентрация сульфид-ионов	-	-	+	-
Общая щелочность	-	-	-	+
Свободная щелочность	-	-	-	+
Окисляемость перманганатная	-	-	-	+
Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	-	+	-	-

Показатель или характеристика образца проверки квалификации	Наличие (+) / Отсутствие (-) реализации в конкретном раунде			
	1 раунд	2 раунд	3 раунд	4 раунд
Массовая концентрация катионных поверхностно-активных веществ (КПАВ)	-	-	+	-
Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ)	-	-	+	-
Массовая концентрация бромид-ионов	-	-	+	-
Массовая концентрация цианид-ионов	-	-	+	-
Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	-	-	-	+
Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов) (Водные вытяжки, смывы)	-	-	-	+
Массовая концентрация фосфат-ионов	-	+	-	+
Массовая концентрация лигнинсульфоновых (лигносульфоновых) кислот и их солей	-	-	+	-
Массовая концентрация кремнекислоты (в пересчете на кремний)	-	-	-	+
Массовая концентрация ацетона (Вода, водные вытяжки, смывы)	-	+	-	-
Массовая концентрация изобутанола (Вода, водные вытяжки, смывы)	-	+	-	-
Массовая концентрация ацетальдегида (Вода, водные вытяжки, смывы)	-	-	-	+
Массовая концентрация диэтилфталата (Вода, водные вытяжки, смывы)	-	-	-	+
Массовая концентрация взвешенных веществ	-	-	-	+

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 30.01.2026	До 27.02.2026	До 31.03.2026	31.03.2026	До 30.04.2026

Стоимость участия в раунде составляет **10 000 рублей** + стоимость за каждый выбранный образец (без учета НДС 5 %)

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
рН-1-26-Вода	Вода природная, питьевая, сточная, сточная очищенная	Объем ОПК не менее 200 см ³	Водородный показатель (рН)	(4,00 ÷ 10,00)	ед. рН	4 400,00	–
НП-1-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Массовая концентрация нефтепродуктов	(1,00 – 10,0)	мг/дм ³	4 400,00	–
СО-1-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Массовая концентрация сухого остатка	(100 - 1000)	мг/дм ³	4 400,00	–
БПК5-1-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	(5,00 ÷ 200)	мг/дм ³ (мгО ₂ /дм ³)	4 400,00	–

Обозначения:

Вода природная, питьевая, сточная, сточная очищенная – **вода природная** (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** (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, вода питательная); вода эстуариев; атмосферные осадки; **вода сточная очищенная**.

Примечания:

1 Сбор за участие включает стоимость выбранных образцов проверки квалификации и стоимость участия в конкретном раунде (без учета НДС). Стоимость участия в конкретном раунде Программы проверки квалификации включает расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе почтовые расходы по отправке образцов проверки квалификации участнику и результатов раунда проверки квалификации (по территории Российской Федерации), и составляет 10 000 рублей (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.

2 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).

3 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».

4 Стоимость дополнительного экземпляра ОПК (если результат не предоставляется участником для обработки) составляет 50 % от установленной стоимости конкретного ОПК.

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

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 30.04.2026	До 29.05.2026	До 30.06.2026	30.06.2026	До 31.07.2026

Стоимость участия в раунде составляет **10 000 рублей** + стоимость за каждый выбранный образец (без учета НДС 5 %)

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
рН-2-26-Вода	Вода природная, питьевая, сточная, сточная очищенная, водные вытяжки, смывы	Объем ОПК не менее 200 см ³	Водородный показатель (рН)	(4,00 ÷ 10,00)	ед. рН	4 400,00	-
УЭП-2-26-Вода		Объем ОПК не менее 200 см ³	Удельная электрическая проводимость при температуре 25°С	(50,0 ÷ 1000)	мкСм/см	4 400,00	-
НП-2-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,05 – 2,00)	мг/дм ³	4 400,00	-
СО-2-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Массовая концентрация сухого остатка	(100 - 1000)	мг/дм ³	4 400,00	-
С6Н5ОН-2-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация летучих фенолов	(2,00 ÷ 20,0)	мкг/дм ³	4 400,00	-
Сl-2-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Массовая концентрация хлорид-ионов	(5,00 ÷ 100)	мг/дм ³	4 400,00	-
Ж-2-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Общая жесткость	(1,00 ÷ 10,0)	°Ж (мг-экв./дм ³)	4 400,00	-
БПК5-2-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	(5,00 ÷ 200)	мг/дм ³ (мгО ₂ /дм ³)	4 400,00	-
ХПК-2-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10,0 ÷ 1000)	мг/дм ³ (мгО ₂ /дм ³)	4 400,00	-
БАП-2-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Массовая концентрация бенз(а)пирена	(0,0100 ÷ 0,500)	мкг/дм ³	4 400,00	-

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
НН4-2-26-Вода	Вода природная, питьевая, сточная, сточная очищенная	Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация аммоний-ионов	(0,05 ÷ 4,0)	мг/дм ³	4 400,00	-
NO2-2-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,1 ÷ 2,0)	мг/дм ³	4 400,00	-
М-2-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Мутность	(2,00 ÷ 50,0)	ЕМФ	4 400,00	-
Ва-2-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация бария (Ва)	(0,200 ÷ 5,00)	мг/дм ³	4 400,00	-
Са-2-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Массовая концентрация кальция (Са)	(10,0 ÷ 200)	мг/дм ³	4 400,00	-
Mg-2-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Массовая концентрация магния (Mg)	(10,0 ÷ 200)	мг/дм ³	4 400,00	-
Жир-2-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Массовая концентрация жиров	(0,100 ÷ 10,0)	мг/дм ³	4 400,00	-
SO4-2-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация сульфат-ионов	(10 ÷ 100)	мг/дм ³	4 400,00	-
АПАВ-2-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	(0,10 ÷ 2,0)	мг/дм ³	4 400,00	-
PO4-2-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация фосфат-ионов	(0,500 ÷ 10,0)	мг/дм ³	4 400,00	-
Fe-2-26-Вода	Вода природная, питьевая, сточная, сточная очищенная, водные вытяжки, смывы	Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация общего железа	(0,0500 ÷ 2,00)	мг/дм ³	4 400,00	-
В-2-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация бора (В)	(0,100 ÷ 1,00)	мг/дм ³	4 400,00	-
НСОН-2-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация формальдегида	(0,0200 ÷ 1,00)	мг/дм ³	4 400,00	-
Ацетон-2-26-Вода	Вода, водные вытяжки, смывы	Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация ацетона	(0,0500 ÷ 1,00)	мг/дм ³	4 400,00	-
ИБ-2-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация изобутанола	(0,100 ÷ 1,00)	мг/дм ³	4 400,00	-

Обозначения:

Вода природная, питьевая, сточная, сточная очищенная – **вода природная** (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** (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; **вода сточная очищенная; водные вытяжки, смывы.**

Примечания:

1 Сбор за участие включает стоимость выбранных образцов проверки квалификации и стоимость участия в конкретном раунде (без учета НДС). Стоимость участия в конкретном раунде Программы проверки квалификации включает расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе почтовые расходы по отправке образцов проверки квалификации участнику и результатов раунда проверки квалификации (по территории Российской Федерации), и составляет 10 000 рублей (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.

2 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).

3 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».

4 Стоимость дополнительного экземпляра ОПК (если результат не предоставляется участником для обработки) составляет 50 % от установленной стоимости конкретного ОПК.

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

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 31.07.2026	До 31.08.2026	До 30.09.2026	30.09.2026	До 30.10.2026

Стоимость участия в раунде составляет **10 000 рублей** + стоимость за каждый выбранный образец (без учета НДС 5 %)

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
рН-3-26-ВД	Вода дистиллированная	Объем ОПК не менее 200 см ³	Водородный показатель (рН)	(4,00 ÷ 10,00)	ед. рН	4 400,00	–
УЭП-3-26-ВД		Объем ОПК не менее 200 см ³	Удельная электрическая проводимость при температуре 25°С	(1,00 ÷ 10,0)	мкСм/см	4 400,00	–
рН-3-26-Вода	Вода природная, питьевая, сточная, сточная очищенная, водные вытяжки, смывы	Объем ОПК не менее 200 см ³	Водородный показатель (рН)	(4,00 ÷ 10,00)	ед. рН	4 400,00	–
НП-3-26-Вода	Вода природная, питьевая, сточная, сточная очищенная	Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Массовая концентрация нефтепродуктов	(1,00 – 10,0)	мг/дм ³	4 400,00	–
СО-3-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Массовая концентрация сухого остатка	(100 - 1000)	мг/дм ³	4 400,00	–
БПК5-3-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	(5,00 ÷ 200)	мг/дм ³ (мгО ₂ /дм ³)	4 400,00	–
NO3-3-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация нитрат-ионов	(1 ÷ 30)	мг/дм ³	4 400,00	–
Mn-3-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация марганца (Mn)	(0,01 ÷ 5,0)	мг/дм ³	4 400,00	–
Cd-3-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация кадмия (Cd)	(0,002 ÷ 0,1)	мг/дм ³	4 400,00	–
Co-3-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация кобальта (Co)	(0,0500 ÷ 0,500)	мг/дм ³	4 400,00	–

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
Ni-3-26-Вода	Вода природная, питьевая, сточная, сточная очищенная	Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация никеля (Ni)	(0,0500 ÷ 0,500)	мг/дм ³	4 400,00	–
Hg-3-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация ртути (Hg)	(0,0500 ÷ 1,00)	мкг/дм ³	4 400,00	–
Be-3-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация бериллия (Be)	(0,00100 ÷ 0,0200)	мг/дм ³	4 400,00	–
S-3-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация сульфид-ионов	(0,05 ÷ 1,0)	мг/дм ³	4 400,00	–
КПАВ-3-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация катионных поверхностно-активных веществ (КПАВ)	(0,100 ÷ 0,500)	мг/дм ³	4 400,00	–
НПАВ-3-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ)	(0,05 ÷ 1,0)	мг/дм ³	4 400,00	–
Br-3-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Массовая концентрация бромид-ионов	(5,00 ÷ 50,0)	мг/дм ³	4 400,00	–
CN-3-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация цианид-ионов	(0,0100 ÷ 0,200)	мг/дм ³	4 400,00	–
ЛСК-3-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация лигнинсульфоновых (лигносульфоновых) кислот и их солей	(1,00 ÷ 100)	мг/дм ³	10 000,00	–
Zn-3-26-Вода	Вода природная, питьевая, сточная, сточная очищенная, водные вытяжки, смывы	Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация цинка (Zn)	(0,05 ÷ 1,0)	мг/дм ³	4 400,00	–
Al-3-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация алюминия (Al)	(0,1 ÷ 1,0)	мг/дм ³	4 400,00	–
Cu-3-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация меди (Cu)	(0,00500 ÷ 0,500)	мг/дм ³	4 400,00	–
Cr-3-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация хрома общего	(0,05 ÷ 1,0)	мг/дм ³	4 400,00	–

Обозначения:

Вода природная, питьевая, сточная, сточная очищенная – **вода природная** (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** (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, вода питательная); вода эстуариев; атмосферные осадки; **вода сточная очищенная**; **вода сточная очищенная**; **водные вытяжки, смывы**.

Примечания:

1 Сбор за участие включает стоимость выбранных образцов проверки квалификации и стоимость участия в конкретном раунде (без учета НДС). Стоимость участия в конкретном раунде Программы проверки квалификации включает расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе почтовые расходы по отправке образцов проверки квалификации участнику и результатов раунда проверки квалификации (по территории Российской Федерации), и составляет 10 000 рублей (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.

2 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).

3 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».

4 Стоимость дополнительного экземпляра ОПК (если результат не предоставляется участником для обработки) составляет 50 % от установленной стоимости конкретного ОПК.

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

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 30.09.2026	До 30.10.2026	До 30.11.2026	30.11.2026	До 25.12.2026

Стоимость участия в раунде составляет **10 000 рублей** + стоимость за каждый выбранный образец (без учета НДС 5 %)

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
рН-4-26-Вода	Вода природная, питьевая, сточная, сточная очищенная, водные вытяжки, смывы	Объем ОПК не менее 200 см ³	Водородный показатель (рН)	(4,00 ÷ 10,00)	ед. рН	4 400,00	–
УЭП-4-26-Вода	Вода природная, питьевая, сточная, сточная очищенная	Объем ОПК не менее 200 см ³	Удельная электрическая проводимость при температуре 25°С	(50,0 ÷ 1000)	мкСм/см	4 400,00	–
НП-4-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,05 – 2,00)	мг/дм ³	4 400,00	–
СО-4-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Массовая концентрация сухого остатка	(100 - 1000)	мг/дм ³	4 400,00	–
С6Н5ОН-4-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация летучих фенолов	(2,00 ÷ 20,0)	мкг/дм ³	4 400,00	–
Сl-4-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Массовая концентрация хлорид-ионов	(5,00 ÷ 100)	мг/дм ³	4 400,00	–
Ж-4-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Общая жесткость	(1,00 ÷ 10,0)	°Ж (мг-экв./дм ³)	4 400,00	–
БПК5-4-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	(5,00 ÷ 200)	мг/дм ³ (мгО ₂ /дм ³)	4 400,00	–
ХПК-4-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10,0 ÷ 1000)	мг/дм ³ (мгО ₂ /дм ³)	4 400,00	–
БАП-4-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Массовая концентрация бенз(а)пирена	(0,0100 ÷ 0,500)	мкг/дм ³	4 400,00	–

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
Fe-4-26-Вода	Вода природная, питьевая, сточная, сточная очищенная	Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация общего железа	(0,0500 ÷ 2,00)	мг/дм ³	4 400,00	–
NH4-4-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация аммоний-ионов	(0,05 ÷ 4,0)	мг/дм ³	4 400,00	–
Ц-4-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Цветность	(2,00 ÷ 50)	градусы цветности	4 400,00	–
K-4-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация калия (K)	(2,00 ÷ 100)	мг/дм ³	4 400,00	–
Na-4-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация натрия (Na)	(2,00 ÷ 100)	мг/дм ³	4 400,00	–
SO4-4-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Массовая концентрация сульфат-ионов	(10 ÷ 100)	мг/дм ³	4 400,00	–
ОЩ-4-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Общая щелочность	(0,0500 – 1,00)	ммоль/дм ³	4 400,00	–
СЩ-4-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Свободная щелочность	(0,0500 – 1,00)	ммоль/дм ³	4 400,00	–
ОП-4-26-Вода		Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Окисляемость перманганатная	(0,500 – 10,0)	мг/дм ³	4 400,00	–
F-4-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	(0,500 ÷ 5,00)	мг/дм ³	4 400,00	–
PO4-4-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация фосфат-ионов	(0,500 ÷ 10,0)	мг/дм ³	4 400,00	–
Si-4-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация кремнекислоты (в пересчете на кремний)	(0,500 ÷ 10,0)	мг/дм ³	4 400,00	–
Pb-4-26-Вода		Вода природная, питьевая, сточная, сточная очищенная, водные вытяжки, смывы	Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация свинца (Pb)	(0,00100 ÷ 0,0500)	мг/дм ³	4 400,00
F-4-26-Вода	Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³		Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	(0,500 ÷ 5,00)	мг/дм ³	4 400,00	–
АД-4-26-Вода	Вода, водные вытяжки, смывы	Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация ацетальдегида	(0,100 ÷ 1,00)	мг/дм ³	4 400,00	–
ДЭФ-4-26-Вода		Объем подготовленного ОПК не менее 100 см ³	Массовая концентрация диэтилфталата	(0,0100 ÷ 1,00)	мг/дм ³	4 400,00	–

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
Взвесь-4-26-Вода	Вода природная, питьевая, сточная, сточная очищенная	Объем подготовленного ОПК 1 дм ³	Массовая концентрация взвешенных веществ	(10,0 ÷ 500)	мг/дм ³	7 700,00	–

Обозначения:

Вода природная, питьевая, сточная, сточная очищенная – **вода природная** (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** (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; **вода сточная очищенная; водные вытяжки, СМЫВЫ.**

Примечания:

1 Сбор за участие включает стоимость выбранных образцов проверки квалификации и стоимость участия в конкретном раунде (без учета НДС). Стоимость участия в конкретном раунде Программы проверки квалификации включает расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе почтовые расходы по отправке образцов проверки квалификации участнику и результатов раунда проверки квалификации (по территории Российской Федерации), и составляет 10 000 рублей (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.

2 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).

3 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».

4 Стоимость дополнительного экземпляра ОПК (если результат не предоставляется участником для обработки) составляет 50 % от установленной стоимости конкретного ОПК.

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