



**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ЗАО «РОСА»**

*Провайдер проверок квалификации лабораторий  
Аттестат аккредитации № RA.RU.430162  
Аттестат аккредитации ILAC и APLAC № AAC.PTR.00220*



**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ  
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Ноябрь 2018 г.

Настоящим удостоверяется, что **аналитическая лаборатория (ОАО «ИТЦ «Экология»)** принимал(а) участие в межлабораторных сравнительных испытаниях и получил(а) удовлетворительные результаты анализа контрольных проб по следующим показателям:

Шифр образца	Показатель	Единица измерения	Результат анализа $\pm \Delta^*$	Установленное значение $\pm \Delta^{**}$
ОК-ГЗ-18В	АПАВ	мг/л	$0,38 \pm 0,16$	$0,36 \pm 0,01$
ОК-НЗ-18В	ХПК	мг/л	$74 \pm 15$	$74 \pm 3$
ОК-НЗ-18В	БПК <sub>5</sub>	мг/л	$45,5 \pm 5,9$	$42,8 \pm 1,9$
ОК-МЗ-18В	Нефтепродукты (ИК)	мг/л	$0,95 \pm 0,32$	$0,81 \pm 0,01$
ОК-ИЗ-18А	Цинк в воздухе	мг/м <sup>3</sup>	$0,249 \pm 0,060$	$0,301 \pm 0,008$

\* Погрешность результата анализа, указанная участником МСИ;

\*\* Погрешность аттестованного значения показателя в ОК при  $P=0,95$ .

Последняя буква в шифре образца обозначает объект анализа:

А – воздушные среды; В – вода; О – осадок сточных вод;

П – почва; Р – реагент водоподготовки.

Приложение: отчет по результатам межлабораторных сравнительных испытаний.

Генеральный директор

 А.В. Чамаев

Начальник отдела  
контроля качества

 А.В. Карташова



Регистрационный № 412/1/3-МСИ-2018 - 1  
г. Москва



**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ЗАО «РОСА»**

*Провайдер проверок квалификации лабораторий  
Аттестат аккредитации № RA.RU.430162  
Аттестат аккредитации ILAC AAC.PTP. 00220*



**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ  
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Май 2018 г.

Настоящим удостоверяется, что **аналитическая лаборатория (ОАО «ИТЦ «Экология»)** принимал(а) участие в межлабораторных сравнительных испытаниях и получил(а) удовлетворительные результаты анализа контрольных проб по следующим показателям:

Шифр образца	Показатель	Единица измерения	Результат анализа $\pm \Delta^*$	Установленное значение $\pm \Delta^{**}$
ОК-D1-18В	Нитрит-ионы	мг/л	$0,154 \pm 0,077$	$0,12 \pm 0,01$
ОК-A1-18В	Никель	мкг/л	$2,37 \pm 0,83$	$2,50 \pm 0,11$
ОК-A1-18В	Свинец	мкг/л	$4,4 \pm 1,5$	$5,00 \pm 0,11$
ОК-H1-18В	Литий	мг/л	$0,0378 \pm 0,0076$	$0,040 \pm 0,001$

\* Погрешность результата анализа, указанная участником МСИ;

\*\* Погрешность аттестованного значения показателя в ОК при  $P=0,95$ .

Последние буквы в шифре образца обозначают объект анализа:

А – воздух; В – вода; О – осадок сточных вод;

П – почва; Р – реагент водоподготовки.

Приложение: отчет по результатам межлабораторных сравнительных испытаний.

Генеральный директор

**А.В. Чамаев**

Начальник отдела  
контроля качества

**А.В. Карташова**

Регистрационный № 412/1 /1-МСИ-2018 - 1  
г. Москва



**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ЗАО «РОСА»**



*Провайдер проверок квалификации лабораторий  
Аттестат аккредитации № RA.RU.430162  
Аттестат аккредитации ILAC AAS.PTR. 00220*

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ  
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Февраль 2018 г.

Настоящим удостоверяется, что **аналитическая лаборатория (ОАО «ИТЦ «Экология»)** принимал(а) участие в межлабораторных сравнительных испытаниях и получил(а) удовлетворительные результаты анализа контрольных проб по следующим показателям:

Шифр образца	Показатель	Единица измерения	Результат анализа $\pm \Delta^*$	Установленное значение $\pm \Delta a^{**}$
ОК-R4-17В	Селен	мкг/л	$4,5 \pm 0,6$	$4,0 \pm 0,1$
ОК-T4-17П	Марганец в почве (1М HNO <sub>3</sub> )	мг/кг	$204 \pm 61$	$174 \pm 15$
ОК-T4-17П	Медь в почве (1М HNO <sub>3</sub> )	мг/кг	$6,2 \pm 1,9$	$6,03 \pm 0,23$

\* Погрешность результата анализа, указанная участником МСИ;

\*\* Погрешность аттестованного значения показателя в ОК при P=0,95.

Последние буквы в шифре образца обозначают объект анализа:

А – воздух; В – вода; О – осадок сточных вод;

П – почва; Р – реагент водоподготовки.

Приложение: отчет по результатам межлабораторных сравнительных испытаний.

**Генеральный директор**

**А.В. Чамаев**

**Начальник отдела  
контроля качества**

**А.В. Карташова**

Регистрационный № 412/1 /4-МСИ-2017 - 1  
г. Москва