



ПРЕЗЕНТАЦИЯ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО "ТСЛ"



О НАС

ООО "ТСЛ" — испытательная лаборатория в Твери

Проводим испытания продукции с целью:

- подтверждения соответствия требованиям действующих технических регламентов в рамках области аккредитации
- контроля качества и безопасности выпускаемой продукции
- внутреннего контроля производства



О НАС

При создании лаборатории мы ставили задачу объединить в команде "ТСЛ" увлеченных своим делом профессионалов, в итоге собрали коллектив из разных регионов России всех возрастов, но с равным стремлением повышать свою квалификацию, совершенствовать и оттачивать свои навыки и умения.



О НАС

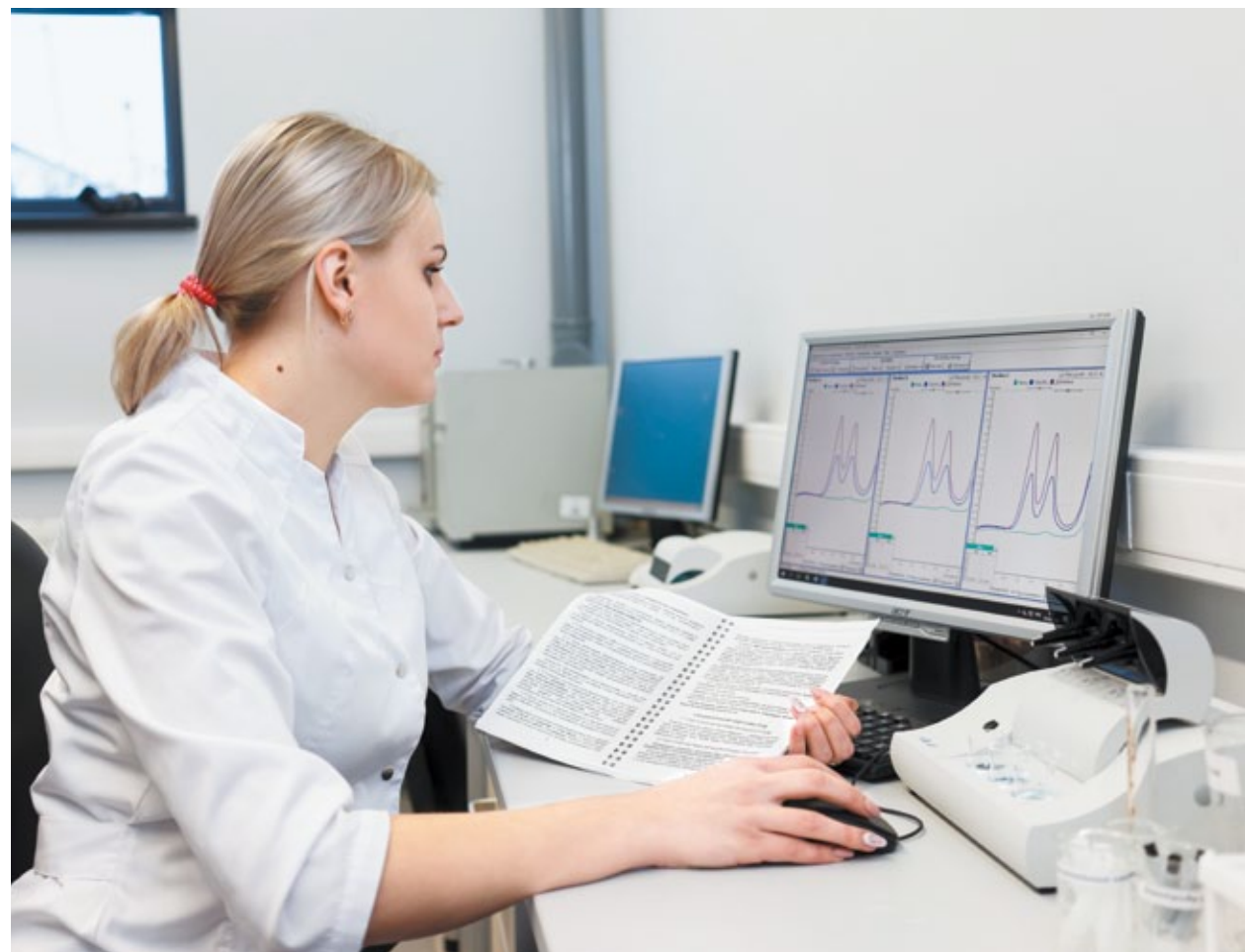
Аккредитованы на испытания продукции

- Игрушки
- Продукция предназначенная для детей и подростков
- Продукция легкой промышленности
- Мебельная продукция



Проводим различные виды испытаний

- Устойчивость окраски
- Деформируемость
- Долговечность
- Воспламеняемость
- Содержание вредных веществ в модельных средах
- Удельная эффективная активность естественных радионуклидов
- Токсичность продуктов горения и другие



ПЛЮСЫ РАБОТЫ С НАМИ

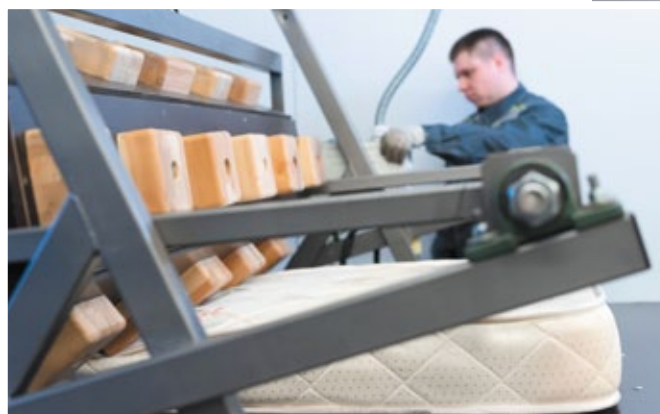
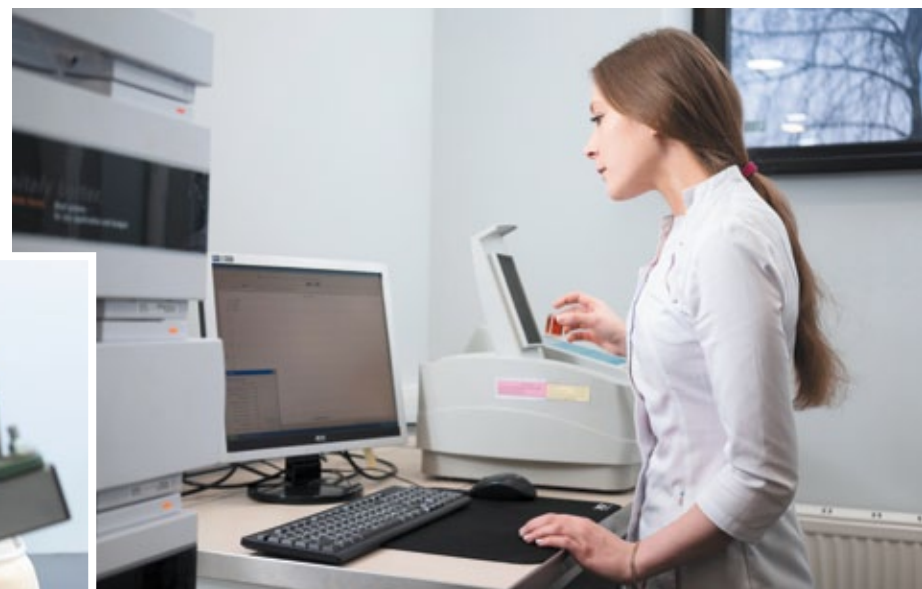
- Проводим полный цикл необходимых испытаний продукции для подтверждения соответствия требованиям безопасности технических регламентов Таможенного союза.
- Составляем необходимую вам программу испытаний, проводим их на собственном оборудовании по аттестованным методикам.
- Оформляем результаты в протоколы.



КАК МЫ ЭТО ДЕЛАЕМ

У нас есть собственный парк новейшего высокоточного оборудования и высококвалифицированный персонал.

Гарантируем беспристрастность, точность, качество и достоверность результатов исследований.



КАК МЫ ЭТО ДЕЛАЕМ

Экономим ваше время.

Большой парк оборудования обеспечивает высокую скорость проведения испытаний и выдачи результатов.

Отслеживаем изменения в законодательстве и своевременно расширяем парк испытательного оборудования для проведения испытаний по новым показателям.



КАК МЫ ЭТО ДЕЛАЕМ

Отвечаем за точность полученных результатов испытаний в соответствии с требованиями ГОСТ ИСО/МЭК 17025, ГОСТ Р ИСО 9001.

Готовы к сложным задачам.

По согласованию с заказчиками выполняем необходимые для контроля производства анализы, испытания и измерения по индивидуальному плану.



ОБОРУДОВАНИЕ

Собственный парк оборудования "ТСЛ" включает высокоточные новейшие приборы от лучших производителей, кроме этого, мы изготавливаем уникальное оборудование своими силами.



ОБОРУДОВАНИЕ

- **8 газовых хроматографов**

Быстро разделят нужные пробы на вещества, определяют с высокой точностью качественные и количественные характеристики.



ОБОРУДОВАНИЕ

- **2 жидкостных хроматографа**

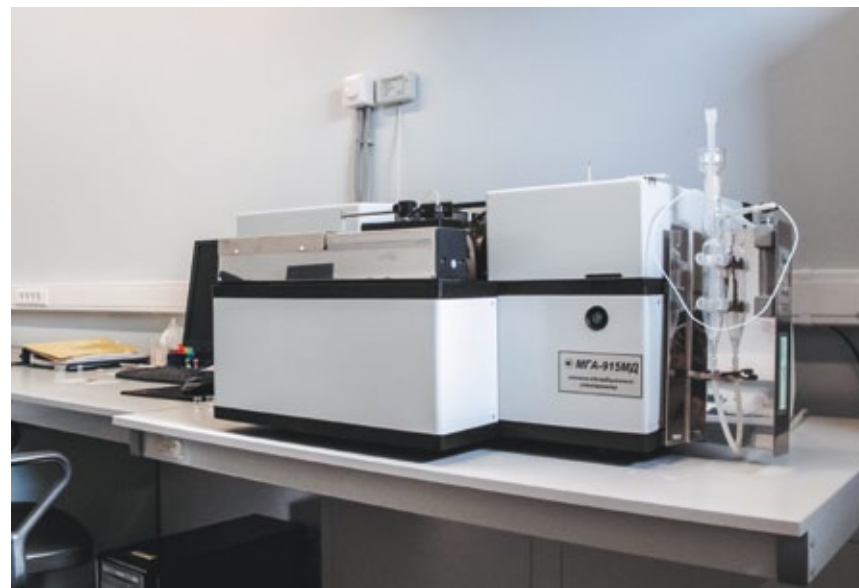
Определяют наличие вредных и опасных веществ в продукции на всех стадиях производства.



ОБОРУДОВАНИЕ

- Радиологическое оборудование
- Установка для определения токсичности продуктов горения.

Многие приборы оснащены автодозаторами: это существенно уменьшает погрешность в исследованиях. Влияние человеческого фактора на результаты практически сводится к нулю.



***"Точность результата определяет
качество исследования, гарантирует,
что полученная цифра — истина,
а не условная вероятность."***

*Анастасия,
руководитель испытательной
лаборатории, к.т.н.*



Отвечаем за соответствие всех испытаний проводимых в нашей лаборатории



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

Получили лицензию на деятельность по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, включая I таблицу IV списка (ФЗ от 8 января 1998 г. № 3-ФЗ Постановление Правительства РФ № 681).



НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

Успешно показали себя на межлабораторных сличительных испытаниях.

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ЗАО «РОСА»
Провайдер протестирования лабораторий
Аттестат аккредитации ИЛАС № АЛАС.РП.00220

СВИДЕТЕЛЬСТВО
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Июль, 2018 г.

Настоящим удостоверяется, что испытательная лаборатория (ООО «ТСЛ») приняла(а) участие в межлабораторных сравнительных испытаниях и получила(а) удовлетворительные результаты анализа контрольных проб по следующим показателям:

Шифр образца	Показатель	Единица измерения	Результат анализа $\pm \Delta^*$	Установленное значение $\pm \Delta^{**}$
OK-03-18B	Мышьяк	мкг/г	$28,0 \pm 6,4$	30 ± 1
OK-03-18B	Ртуть	мкг/г	$3,3 \pm 0,7$	$3,4 \pm 0,1$
OK-G3-18B	АПВ	мкг/г	$0,35 \pm 0,09$	$0,36 \pm 0,01$
OK-03-18B	Формальдегид	мкг/г	$6,8 \pm 0,1$	$6,80 \pm 0,02$

* Погрешность результата анализа, указанная участником МСЗ.
** Погрешность установленного значения показателя в ОК при $P=0,95$.
Последняя буква в шифре образца обозначает объект анализа:
А – воздух; В – вода; О – вода сточная вод;
П – почва; Р – растительные ресурсы.

Приложение: отчет по результатам межлабораторных сравнительных испытаний.

Генеральный директор А.В. Чумаков
Начальник отдела контроля качества А.В. Карташова

Регистрационный № 2422/1 (4-МСЗ-2018 - 1)
г. Москва

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ЗАО «РОСА»
Провайдер протестирования лабораторий
Аттестат аккредитации ИЛАС № АЛАС.РП.00220

СВИДЕТЕЛЬСТВО
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Февраль 2019 г.

Настоящим удостоверяется, что испытательная лаборатория (ООО «ТСЛ») приняла(а) участие в межлабораторных сравнительных испытаниях и получила(а) удовлетворительные результаты анализа контрольных проб по следующим показателям:

Шифр образца	Показатель	Единица измерения	Результат анализа $\pm \Delta^*$	Установленное значение $\pm \Delta^{**}$
OK-G4-18B	Бор	мкг/г	$1,01 \pm 0,21$	$0,80 \pm 0,02$
OK-H4-18B	Перманганатная окисляемость	мкг/г	$21,0 \pm 2,1$	$19,0 \pm 0,3$

* Погрешность результата анализа, указанная участником МСЗ.
** Погрешность установленного значения показателя в ОК при $P=0,95$.
Последняя буква в шифре образца обозначает объект анализа:
А – воздух; В – вода; О – вода сточная вод;
П – почва; Р – растительные ресурсы.

Приложение: отчет по результатам межлабораторных сравнительных испытаний.

Генеральный директор А.В. Чумаков
Начальник отдела контроля качества А.В. Карташова

Регистрационный № 2422/1 (4-МСЗ-2018 - 1)
г. Москва

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ЗАО «РОСА»
Провайдер протестирования лабораторий
Аттестат аккредитации ИЛАС № АЛАС.РП.00220

СВИДЕТЕЛЬСТВО
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Август 2018 г.

Настоящим удостоверяется, что испытательная лаборатория (ООО «ТСЛ») приняла(а) участие в межлабораторных сравнительных испытаниях и получила(а) удовлетворительные результаты анализа контрольных проб по следующим показателям:

Шифр образца	Показатель	Единица измерения	Результат анализа $\pm \Delta^*$	Установленное значение $\pm \Delta^{**}$
OK-A2-18B	Кадмий	мкг/г	$6,5 \pm 1,7$	$5,49 \pm 0,22$
OK-A2-18B	Марганец	мкг/г	120 ± 19	111 ± 2
OK-A2-18B	Никель	мкг/г	$3,4 \pm 0,9$	$3,33 \pm 0,11$
OK-A2-18B	Свинец	мкг/г	$7,6 \pm 2,0$	$7,8 \pm 0,2$
OK-A2-18B	Цинк	мкг/г	$62,0 \pm 16,8$	78 ± 2
OK-F2-18B	Азот	мкг/г	$1,77 \pm 0,29$	$1,73 \pm 0,04$
OK-F2-18B	Метанол	мкг/г	$1,44 \pm 0,20$	$1,40 \pm 0,03$
OK-Q2-18B	pH при 25 °C	ед. pH	$6,55 \pm 0,10$	$6,50 \pm 0,04$
OK-U2-18B	Щелочность, 300 мл	град.	$37,5 \pm 7,5$	$36,7 \pm 1,3$
OK-W2-18B	Мутность	ЕМФ	$1,71 \pm 0,33$	$1,80 \pm 0,07$

* Погрешность результата анализа, указанная участником МСЗ.
** Погрешность установленного значения показателя в ОК при $P=0,95$.
Последняя буква в шифре образца обозначает объект анализа:
А – воздух; В – вода; О – вода сточная вод;
П – почва; Р – растительные ресурсы.

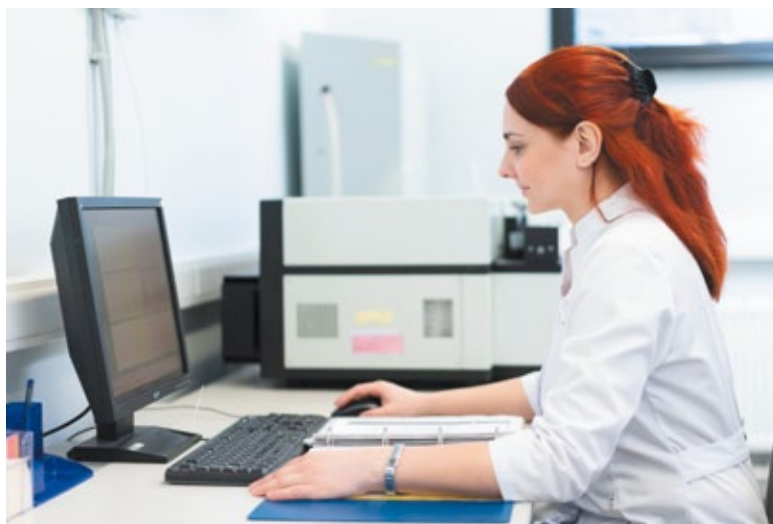
Приложение: отчет по результатам межлабораторных сравнительных испытаний.

Генеральный директор А.В. Чумаков
Начальник отдела контроля качества А.В. Карташова

Регистрационный № 2422/1 (4-МСЗ-2018 - 1)
г. Москва

ПЛАНЫ НА БУДУЩЕЕ

Расширение области аккредитации
на проведение испытаний пищевой продукции,
парфюмерно-косметическую продукцию.





ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО "ТСЛ"

+7 (4822) 45-27-77 | info@iltsl.ru
г. Тверь, ул. 26 Июня, д. 24, комн. 3-18, эт. 1

ILTSL.RU