

УВАЖАЕМЫЕ ПАРТНЕРЫ!

Наша Компания ГК ЕТС уверенно смотрит в будущее и продолжает свое развитие, наращивая динамику разработок инновационной продукции и услуг.

Предлагаем Вам официальную аттестованную услугу по определению массовой доли биоцидов от Группы Компаний ЕТС.

Аналитическая лаборатория ГК ЕТС является единственной в России, обладающей законными правами и компетентностью для выполнения испытаний определения содержания биоцидов.

Собственная аналитическая лаборатория ГК ЕТС прошла государственную регистрацию и получила подтверждающие документы (Заключение № 40-22-580-2026 от 13.08.2026).

В область деятельности вошла **собственная, уникальная и аттестованная методика** (Свидетельство № 2307/243-(RA.RU.314707)-2026) **определения массовой доли биоцидов:**

- в готовых лакокрасочных материалах;
- в составах и компонентах ЛКМ;
- в используемых биоцидных препаратах и сырье.

Испытания, проводимые в рамках утвержденной области деятельности, являются прецизионными и арбитражными. Выданные протоколы испытаний можно использовать для подтверждения содержания биоцидов.

В ПЕРЕЧЕНЬ УСЛУГ ВХОДЯТ

1. Испытания лакокрасочных материалов:

- оценка фактического содержания биоцидов в продукции;
- мониторинг стабильности биоцидов в процессе хранения;
- обоснование продления гарантийного срока хранения;
- сравнение свежизготовленных образцов с образцами после заданного срока хранения;
- подтверждение соответствия содержания биоцидов установленным требованиям и регламентам;
- получение документального подтверждения состава продукции.

2. Испытания применяемого биоцида:

- подтверждение качества и фактического содержания действующего вещества;
- оценка стабильности биоцида при хранении;
- определение возможности продления срока хранения;
- уточнение дозировки и выполнение перерасчета для дальнейшего использования биоцида;
- снижение рисков, связанных с отклонением состава от заявленных характеристик.

По итогам испытаний предоставляются официальные протоколы с результатами анализа. Это позволяет использовать данные при внутреннем контроле качества, корректировке рецептур, подтверждении состава и подготовке документации для заказчиков или контролирующих организаций.

Будем готовы обсудить:

- перечень необходимых образцов;
- программу испытаний;
- сроки выполнения работ;
- формат и содержание итогового протокола.



По вопросам проведения платных работ можно связаться:

Елена Борисовна Подгорная

Руководитель научно-технического центра, к.х.н.

+7 812 389-55-55 (1324)

+7 921 900-32-39

elena.podgornaya@utsrus.com

На правах рекламы.

ЧТО СЛОЖНЕЕ ВСЕГО ЗАМЕНИТЬ?

Сырьевая зависимость от импорта у нас все еще велика. Несмотря на успехи российских химиков, которым удалось заменить многие базовые компоненты, остается еще солидный перечень сырья, который критически сложно заменить. Это диспергаторы для высоконаполненных систем, полиуретановые реологические модификаторы, УФ-стабилизаторы класса HALS, высокоэффективные марки пеногасителей, фторполимерные добавки, биоциды для высокостойких покрытий, хлоридные марки диоксида титана, премиальные марки цветных пигментов, отвердители для эпоксидных смол, особенно аминные, изоцианаты.

Почему это сложно?

Тут сходятся несколько факторов:

- **Малотоннажность.** Добавки требуются в небольших объемах (от долей процента до нескольких процентов в рецептуре), а значит, строить отдельное производство без гарантированного рынка сбыта экономически невыгодно.
- **Технологическая сложность.** HALS, полиуретановые реологические модификаторы, фторполимеры — это многостадийный синтез, требующий технологий, которых у российских химиков пока нет.

- **Качество.** Даже когда российский аналог появляется, он не всегда достигает нужных параметров. Как отмечают производители, можно составить водно-дисперсионную краску на отечественном сырье, но она не будет конкурентоспособной.

- **Сертификация и допуски.** Замена компонента в рецептуре промышленного покрытия часто требует повторных испытаний, переаттестации у заказчиков («Транснефть», ЛУКОЙЛ и т.д.) — это долго и дорого.

Что меняется?

Есть обнадеживающие сигналы. СИБУР в рамках нацпроекта «Новые материалы и химия» работает над десятками новых молекул: от аминных производных до метилтетрагидрофталевого ангидрида и метилметакрилата. Малотоннажные игроки (OKVEL, АВК-ХИМ, ЕТС) постепенно расширяют ассортимент базовых добавок. По оценкам отрасли, в ближайшие 5 лет могут появиться около 70 новых компонентов, которые снизят сырьевую зависимость.

Но реалистичный прогноз таков: базовые добавки (пеногасители, диспергаторы, биоциды эконом-сегмента) заменимы в горизонте 2–3 лет, а высокотехнологичные (HALS, фторполимеры, полиуретановые модификаторы реологии) — вопрос более отдаленной перспективы и серьезных инвестиций в R&D. 🔴

Сырье для органо- и водоразбавляемых ЛКМ

Эмульгаторы для эмульсионной полимеризации
Компоненты для УФ-отверждаемых систем
Гидрофобизаторы и силиконовые смолы
Специальные мономеры ряда акрилатов и метакрилатов
ПВА дисперсии

Пеногасители и деаэраторы
Диспергаторы и смачиватели
Загустители
Антикоррозионные добавки



Москва, Киевское шоссе, бизнес-парк «Румянцево», 7 этаж, офис 716 Б
+7 495 775-4695,
E-mail: info@hegi.ru;
www.hegi.ru

реклама

В КАКИХ ОТРАСЛЯХ «УМНЫЕ» ПОКРЫТИЯ ПРИЖИВАЮТСЯ БЫСТРЕЕ?

Если ответить кратко, в тех отраслях, где на первый план выходят задачи продления срока службы изделий, снижения затрат на обслуживание и решения конкретных острых проблем среды. Вот несколько таких направлений: автомобильная, аэрокосмическая и оборонная промышленность, морская отрасль, здравоохранение и медицина, электроника и возобновляемая энергетика.

Почему в этих отраслях внедрение идет активнее?

Часто дело в том, что здесь есть явная боль, которую технология может закрыть: высокие затраты на ремонт, жесткие экологические или эксплуатационные стандарты, необходимость работать в агрессивных средах. Плюс прогресс в нанотехнологиях и материаловедении делает возможным создание покрытий с нужным набором функций.



При этом важно помнить: даже там, где интерес высок, внедрение не всегда идет линейно. Иногда барьером становятся вопросы масштабируемости производства, долговечности покрытия в реальных условиях или необходимости разработки строгих стандартов для подтверждения эффективности. 🔴



НАДЕЖНОЕ
СЫРЬЕ
ДЛЯ ВАШИХ
РЕШЕНИЙ

ПРИГЛАШАЕМ НА СЕМИНАР АО «АФАЯ» «КАЧЕСТВЕННОЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ СЫРЬЕ АО „АФАЯ“: АКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛКМ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»



27 октября 2026 года



Москва

Гостиница «Альфа Измайлово»

В программе — практические доклады специалистов АО «Афая» и приглашённых экспертов отрасли. Обсудим белые, цветные органические и неорганические пигменты, добавки для водных ЛКМ, антикоррозионные пигменты, решения на основе синтетических сульфатов бария и применение пирогенных оксидов кремния в органоразбавляемых ЛКМ.



Участие в семинаре — по обязательной предварительной регистрации.
Заявки принимаются до 20 октября 2026 года.

Подробную программу Вы можете получить, написав нам на почту или ознакомиться в наших социальных сетях.



Для регистрации напишите на zaytseva.m@afaya.ru и укажите:

- ФИО;
- компанию;
- телефон для связи;
- электронную почту.



Телефон для справок:
+7 (812) 600-70-39, доб. 227



Следите за подробностями мероприятия и новостями АО «Афая» в наших социальных сетях:



ВКонтакте: <https://vk.ru/afayaspb>



Telegram: <https://t.me/afayaspb>

До встречи 27 октября в Москве!

реклама