



БИОПОЛИМЕР

ТЕХНИЧЕСКИЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА С-617

Очищают и обезжиривают поверхности от СОЖ, смазок, технических масел, нефтепродуктов, жиров.

- ✓ Экономичны: 1 кг концентрата хватает для приготовления 20 л рабочего раствора.
- ✓ Подходят для ручной и автоматической мойки.
- ✓ Не токсичны: на водной основе, без фосфатов и фосфонатов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА С-617: РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

ТМС С-617 эффективны для обезжиривания и удаления загрязнений в различных отраслях. Сотрудники ООО Биополимер помогут с выбором оптимальной модификации для решения вашей задачи.



Машиностроительная отрасль

- мойка оборудования и деталей от СОЖ и ГСМ, остатков шлифовальных и полировальных паст;
- межоперационное и финишное обезжиривание, узлов, агрегатов и поверхностей;
- уборка производственных помещений;
- и другие.



Железнодорожная отрасль

- мойка подвижного состава, колесных пар, цистерн, подвагонного и подкузовного пространства;
- уборка производственных помещений, мойка деталей, узлов, агрегатов;
- обезжиривание состава перед окраской;
- и другие.



Нефтегазовая отрасль

- мойка установок, танкеров, компрессоров и другой нефтепромысловой спецтехники;
- устранение последствий разливов, мойка оборудования, деталей, узлов и агрегатов;
- очистка цистерн и резервуаров для хранения нефтепродуктов;
- и другие.



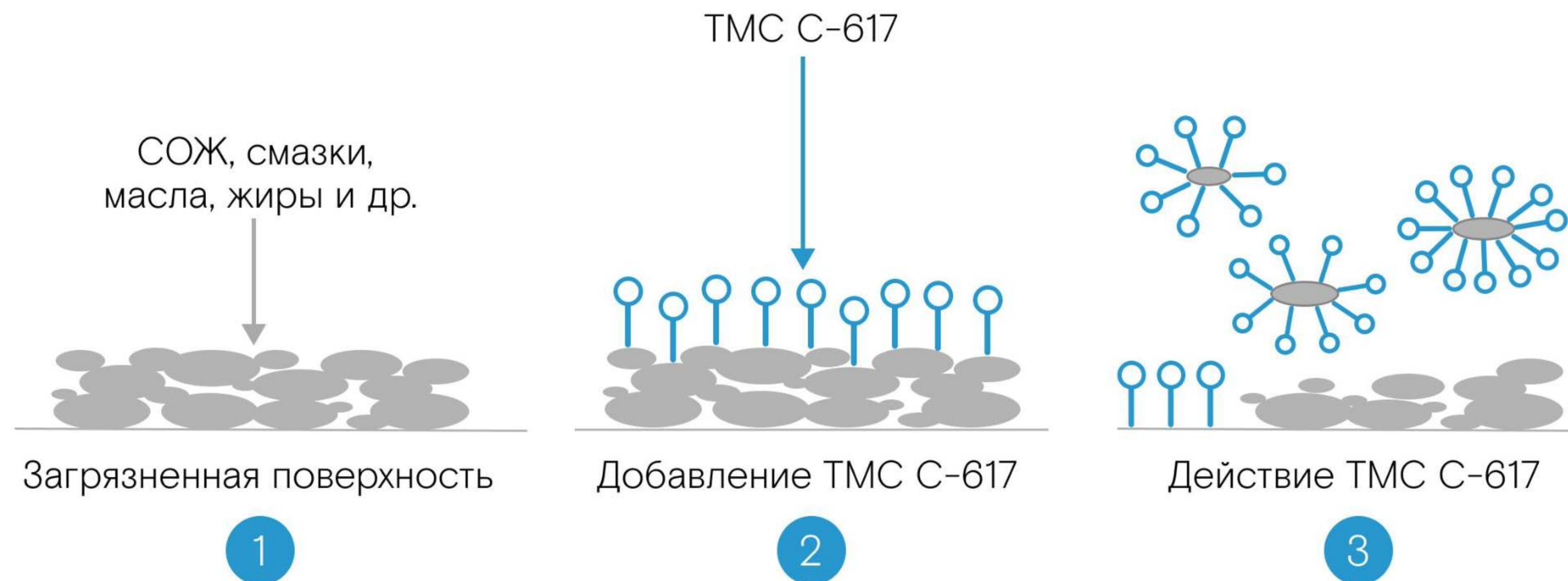
Металлургическая отрасль

- очистка станков и деталей от промышленных масел, СОЖ, консервационных покрытий;
- межоперационное и финишное обезжиривание, узлов, агрегатов и поверхностей;
- подготовка поверхности металла перед окрашиванием;
- и другие.



ТЕХНИЧЕСКИЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА С-617: ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

ТМС С-617 смачивают и расщепляют загрязнения до эмульсии — смеси масел, нефтепродуктов и воды, которая легко удаляется с поверхности.



Это помогает эффективно удалять промышленные загрязнения, обезжиривать и защищать поверхности от коррозии, благодаря ингибитору в составе.



ТЕХНИЧЕСКИЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА С-617: ПРЕИМУЩЕСТВА

ТМС С-617 быстро и с минимальным расходом удаляют грязь, жир и другие загрязнения, которые накапливаются на поверхностях.



Экономичны:

1 кг концентрата = 20 л рабочего раствора.



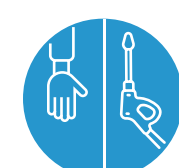
Защищают от коррозии изделия из черных, цветных металлов и их сплавов.



Не боятся замораживания, сохраняют моющую способность после размораживания, хранятся до 36 месяцев.



Не оказывают негативное влияния на ЛКП, резиновые, хромированные и пластиковые детали.



Универсальны:

подходят для ручной и автоматической мойки.



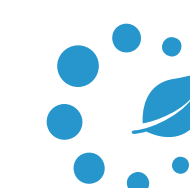
Не токсичны, не горючие, не содержат фосфатов, агрессивных и опасных растворителей.



Эффективны в широком диапазоне температур от 20 до 90 °С, **при концентрациях** от 0,5% до 2%.



Не налипают на поверхности, не оставляют разводов, не требуют смывания.



ТЕХНИЧЕСКИЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА С-617: ПРОВЕДЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Очистка деталей из цветных металлов

Заказчик

Двигателестроительная корпорация.

Объект

Детали из цветных металлов (алюминий, латунь, нержавеющая сталь).

Загрязнения

СОЖ и смазки.

Примененная модификация

Техническое моющее средство С-617-04.



Очистка колесных пар

Заказчик

Локомотиворемонтный завод.

Объект

Колёсные пары, детали подвижных составов.

Загрязнения

Смазка Буксол, застарелые масляные и мазутные отложения.

Примененная модификация

Техническое моющее средство С-617-04.



ТЕХНИЧЕСКИЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА С-617: ПРОВЕДЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Очистка деталей из цветных металлов

Заказчик

Научно-производственное предприятие.

Объект

Детали газопровода.

Загрязнения

СОЖ, масло, графитовая смазка.

Примененная модификация

Техническое моющее средство С-617-04.



Очистка деталей двигателей

Заказчик

Автосервис.

Объект

Детали двигателей.

Загрязнения

СОЖ и масло.

Примененная модификация

Техническое моющее средство С-617-04.



ТЕХНИЧЕСКИЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА С-617: ПРОДУКТЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ



ТМС С-617-01

Для сложных
загрязнений



ТМС С-617-02

Для напольных
покрытий



ТМС С-617-03

Для ручной
мойки



ТМС С-617-04

Для СІР-моек



ТМС С-617-05

Для деталей
из сплавов



ТМС С-617-06

Для цикличной
мойки



ТЕХНИЧЕСКИЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА С-617: ПРОДУКТЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Продукт	TMC C-617-01	TMC C-617-02	TMC C-617-03	TMC C-617-04	TMC C-617-05	TMC C-617-06
Назначение	Для сложных загрязнений	Для напольных покрытий	Для ручной мойки	Для CIP-моек	Для деталей из сплавов	Для цикличной мойки
Преимущество	Работает при низких температурах	Удаляет остатки краски и ПВХ	Очищает без разводов и налета	Не налипает на поверхности, не требует смывания	Готовый раствор: не нужно разбавлять водой	Работает до 60 циклов без слива и потери состава
Щелочь	Щелочной	Щелочной	Щелочной	Щелочной	Слабощелочной	Слабощелочной
Пенность	Высокопенное	Низкопенное	Высокопенное	Низкопенное	Низкопенное	Низкопенное
Ингибитор коррозии	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Требует смывания	✓	✓	✗	✗	✗	✓
pH	12,0 - 12,8	10,5 - 12,5	8,5 - 10,0	8,5 - 10,5	9,0 - 11,0	9,0 - 10,0
Поверхности	Металлические, пластиковые, резиновые, керамические, стеклянные и другие	Натуральный, искусственный камень, эпоксидные наливные полы, ПВХ, линолеум, резина, полиолефин, бетон, полированный бетон, керамогранит	Пластиковые, стеклянные и другие поверхности, детали из черных и цветных металлов и их сплавов, узлы, агрегаты, двигатели	Детали из черных и цветных металлов и их сплавов, узлы, агрегаты, двигатели	Серый чугун, алюминиевые сплавы, сталь углеродистая, бронза без покрытия, латунь без покрытия	ПВХ, камень, гранит, мрамор, керамическая плитка, детали из стали и ее сплавов с покрытием, стекла, пластика, алюминия и его сплавов с покрытием
Загрязнения	Масла и нефтепродукты, промышленные загрязнения, жировые налеты, смазки, атмосферные загрязнения	Застарелые, въевшиеся жировые и технические загрязнения	Нефть и нефтепродукты, жиры, масла, смазочно-охлаждающие жидкости (СОЖ), притирочные пасты на основе животного жира, густые, пластичные, термостойкие смазки	Смазочно-охлаждающие жидкости (СОЖ), смазочные материалы, масла	СОЖ, смазки, жировые, масляные и механические загрязнения	



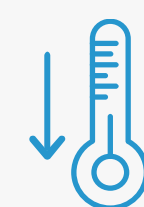
ТЕХНИЧЕСКИЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА С-617: ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА



ТМС С-617-01

Для сложных загрязнений

Для промышленного применения. Высококонцентрированное средство. Для очистки металлических, пластиковых, резиновых, керамических, стеклянных и других поверхностей. Для мойки металлической стружки, порошков и других твердых частиц от масел и нефтепродуктов, промышленных загрязнений, жировых налетов, смазки, атмосферных загрязнений.



Работает при низких температурах



Не налипает на поверхности



Не токсично и не горюче

Фасовка: 5 кг • 10 кг • 20 кг • 1000 кг



ТЕХНИЧЕСКИЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА С-617: ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА



 Фасовка: 5 кг • 10 кг • 20 кг

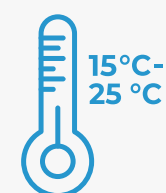
ТМС С-617-02

Для напольных покрытий

Для промышленного применения. Низкопенное концентрированное средство. Для очистки бетонных, цементных напольных покрытий, а также покрытий на основе каучука, гранита, мрамора, керамогранита, керамической плитки, всех видов линолеума, ламината, пластика, стекла. Очищает от промышленных загрязнений: нефтепродуктов, жиров, масел, СОЖ, краски, остатков ПВХ, следов шин.



Удаляет остатки краски и ПВХ



Работает при температуре от 15 до 25 °С



Не токсично и не горюче



ТЕХНИЧЕСКИЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА С-617: ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА



ТМС С-617-03

Для ручной мойки

Для промышленного применения. Высококонцентрированное средство с ингибитором коррозии. Для обезжиривания и очистки металлических, пластиковых, стеклянных и других поверхностей от нефти и нефтепродуктов, жиров, масел, смазочно-охлаждающих жидкостей (СОЖ), притирочных паст на основе животного жира, густых, пластичных, термостойких смазок.



Не вызывает коррозии



Без разводов и налета



Не токсично и не горюче

Фасовка: 5 кг • 10 кг • 20 кг • 1000 кг



ТЕХНИЧЕСКИЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА С-617: ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА



ТМС С-617-04

Для СІР-моек

Для промышленного применения. Низкопенное концентрированное средство с ингибитором коррозии. Для обезжиривания и очистки металлических, пластиковых, стеклянных и других поверхностей от нефти и нефтепродуктов, жиров, масел, смазочно-охлаждающих жидкостей (СОЖ), притирочных паст на основе животного жира, густых, пластичных, термостойких смазок.



Подходит для использования в мойках высокого давления



Не вызывает коррозии



Не налипает на поверхности, не требует смывания

Фасовка: 5 кг • 10 кг • 20 кг • 1000 кг



ТЕХНИЧЕСКИЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА С-617: ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА



ТМС С-617-05

Для деталей из сплавов

Для промышленного применения. Низкопенный готовый рабочий раствор с ингибитором коррозии. Для обезжиривания и очистки поверхностей деталей, узлов, агрегатов, двигателей, серийной продукции из цветных металлов и их сплавов от СОЖ, смазок, масляных и механических загрязнений.



Готовый раствор: не нужно дополнительно разводить водой



Не вызывает коррозии, побелостей, потемнений и обесцвечивания покрытий



Не требует смывания

Фасовка: 5 кг • 10 кг • 20 кг • 1000 кг



ТЕХНИЧЕСКИЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА С-617: ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА

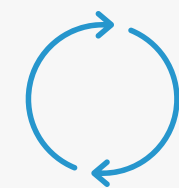


Фасовка: 5 кг • 10 кг • 20 кг • 1000 кг

ТМС С-617-06

Для циклической мойки

Для промышленного применения. Низкопенное концентрированное средство с ингибитором коррозии. Для обезжиривания и очистки поверхностей деталей, узлов, агрегатов, двигателей от смазочно-охлаждающих жидкостей, смазок, жировых, масляных и механических загрязнений. Рабочий раствор можно использовать до 60 циклов с непрерывной или периодической очисткой от загрязнений.



Работает до 60 циклов без слива и потери состава



Не вызывает коррозии



Не токсично и не горюче



БИОПОЛИМЕР: ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА

С 2012 года производим промышленные реагенты, бытовую химию и технические моющие средства. Работаем по стандартам ISO. Зарегистрировали более 100 патентов в России и мире.

Экспертный отдел продаж и техподдержки

- Инженеры подберут модификацию и дозировку для максимальной эффективности при минимальном расходе.
- Специалисты отдела продаж согласуют лучшую цену и индивидуальные условия для оптовых закупок.
- Менеджеры на связи 24/7 — сопровождают от отправки образцов до обмена документами и постпродажной поддержки.



БИОПОЛИМЕР: РАЗРАБОТКА ПРОДУКТОВ ПОД ЗАДАЧИ КЛИЕНТОВ



Собственный центр исследований и разработок, где мы адаптируем продукты под потребности клиента.



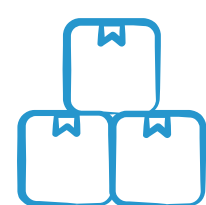
Доктор и кандидаты химических наук участвуют в разработке новых продуктов, гарантируя соответствие стандартам.



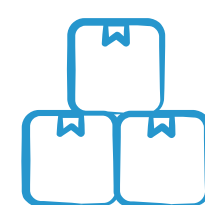
4 современные лаборатории позволяют контролировать весь жизненный цикл продукта — от научных исследований до массового производства.



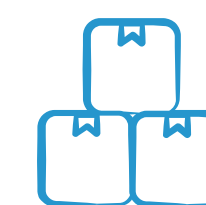
БИОПОЛИМЕР: СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО



3350 м² площадь производственных цехов позволяет выпускать широкий ассортимент реагентов и моющих средств.



6500 тонн готовой продукции в год гарантируют постоянное наличие моющих средств на складе.

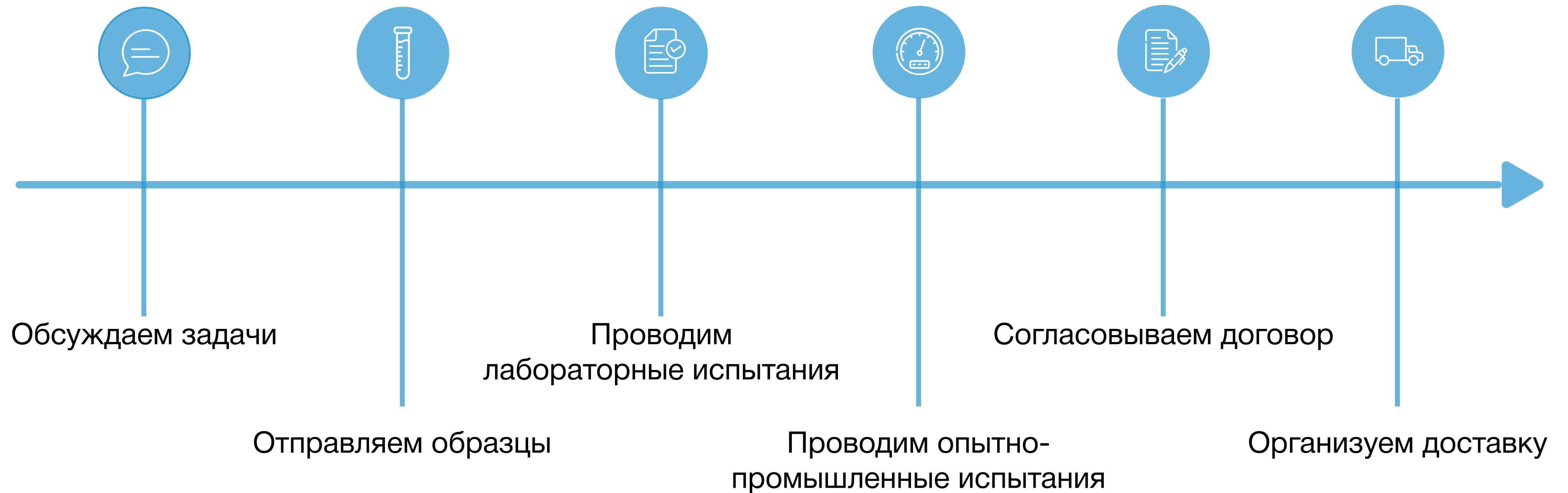


970 м² площадь склада в Екатеринбурге позволяет хранить ваш заказ до 1 месяца и доставлять по России в течение 7 дней.



ООО БИОПОЛИМЕР: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С КЛИЕНТАМИ

Отправляем образцы, проводим лабораторные и промышленные испытания, сопровождаем на всех этапах. Перед поставкой докажем, что моющее средство гарантированно решит ваши задачи.



ООО БИОПОЛИМЕР: НАГРАДЫ



Победитель в категории «зеленое развитие» в конкурсе инноваций стран БРИКС 2023.



Топ-10 лучших технологических решений в странах G20 за 2021 год.



«Знак качества» европейской программы по внедрению инноваций Horizon 2020.



Входит в рейтинг 100 самых перспективных компаний в мире.



Победитель международной программы развития инноваций Poland Prize.



«Лучшая технология» на международной экологической премии EWA AWARDS 2020.



ООО БИОПОЛИМЕР: КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Свяжитесь с сотрудником ООО «Биополимер», чтобы обсудить условия поставки и купить моющие средства по специальной цене от производителя.



Отдел продаж



sales@biopolymer.eco



+7 (343) 237-27-28