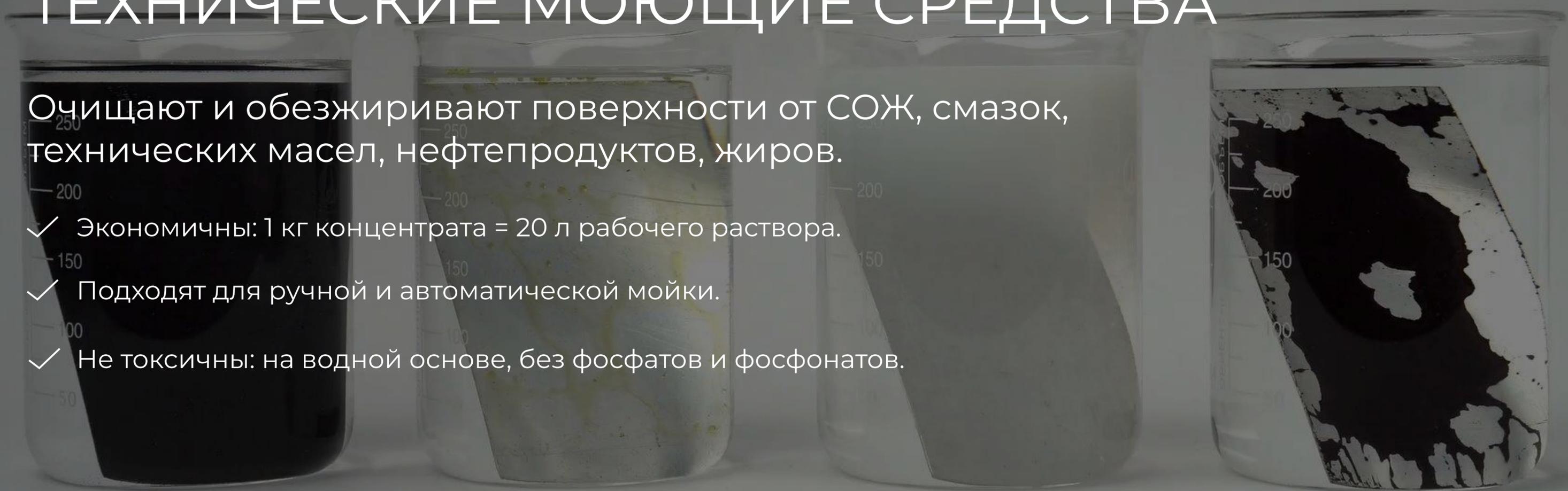


# ТЕХНИЧЕСКИЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА

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

- ✓ Экономичны: 1 кг концентрата = 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 эффективно 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.

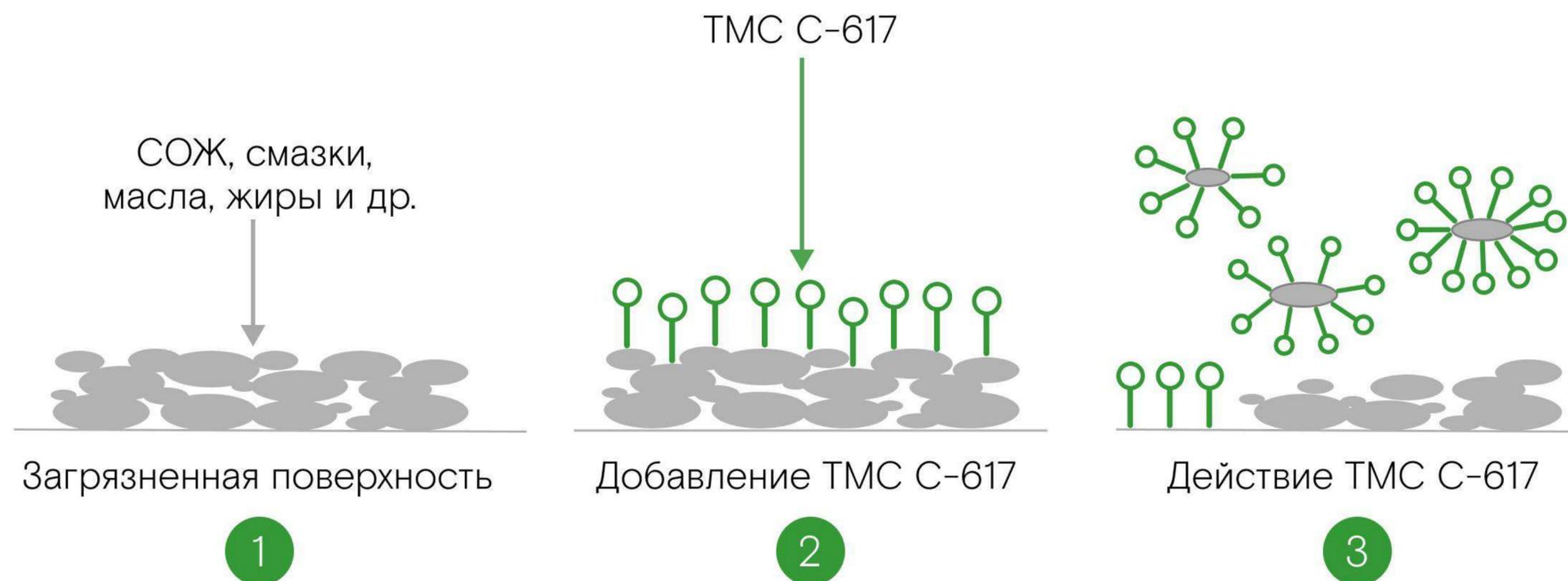


## Металлургическая отрасль

- 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 смачивает и расщепляет 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 ингибиторам, входящим в состав.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА С-617: ПРЕИМУЩЕСТВА

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



Экономично:

1 кг концентрата = 20 л рабочего раствора.



Универсально:

подходит для ручной и автоматической мойки.



Защищает от коррозии изделия

из черных, цветных металлов и их сплавов.



Не токсично, не горюче, не содержит фосфатов, агрессивных и опасных растворителей.



Не боится замораживания, сохраняет моющую способность после размораживания.



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



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



Не налипает на поверхности, не оставляет разводов, не требует 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 газопровода

### 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: МОДИФИКАЦИИ И ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ

Продуктовая линейка ТМС С-617 включает высокопенные и низкопенные модификации.



**ТМС С-617-01** – высокопенный



**ТМС С-617-03** – высокопенный,  
с ингибитором коррозии



**ТМС С-617-04** – низкопенный,  
с ингибитором коррозии

Сообщите, для чего подбираете моющее средство, и эксперты ООО Биополимер ответят, какая модификация подойдет. Заказать ТМС С-617 можно в фасовке:



5 кг



10 кг, 20 кг



1000 кг

# ТЕХНИЧЕСКИЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА: ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ТМС С-617-03

## Химическая природа

Композиция поверхностно-активных веществ и технологических добавок на водной основе. Концентрат.

## Применение

Для очистки металлических, пластиковых, стеклянных и других поверхностей от нефти и нефтепродуктов, жиров, масел, смазочно-охлаждающих жидкостей, притирочных паст на основе животного жира, густых, пластичных, термостойких смазок.

Подходит для отмывки цветных металлов, металлической стружки, порошков и других твердых частиц.

## Меры по безопасному обращению

Вредно при проглатывании. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. После работы тщательно вымыть руки.  
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.  
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.

## Хранение

С-617-03 хранят в упаковке изготовителя в крытых складских помещениях в условиях, исключающих попадание на них атмосферных осадков и пыли, защищенных от действия прямых солнечных лучей при относительной влажности не более 75% и температуре от +5 до +25 °С. Не допускается хранение вблизи открытого огня и отопительных приборов.

Гарантийный срок хранения упакованной продукции — 36 месяцев с даты изготовления.

Возможна транспортировка и кратковременное хранение при отрицательных температурах, после разморозки перемешать до однородного состояния.

Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость, не содержащая посторонних примесей
Цвет	От бесцветного до светло-желтого
Запах	Специфический
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,025 - 1,040
pH 1% водного раствора	8,5 - 10,5

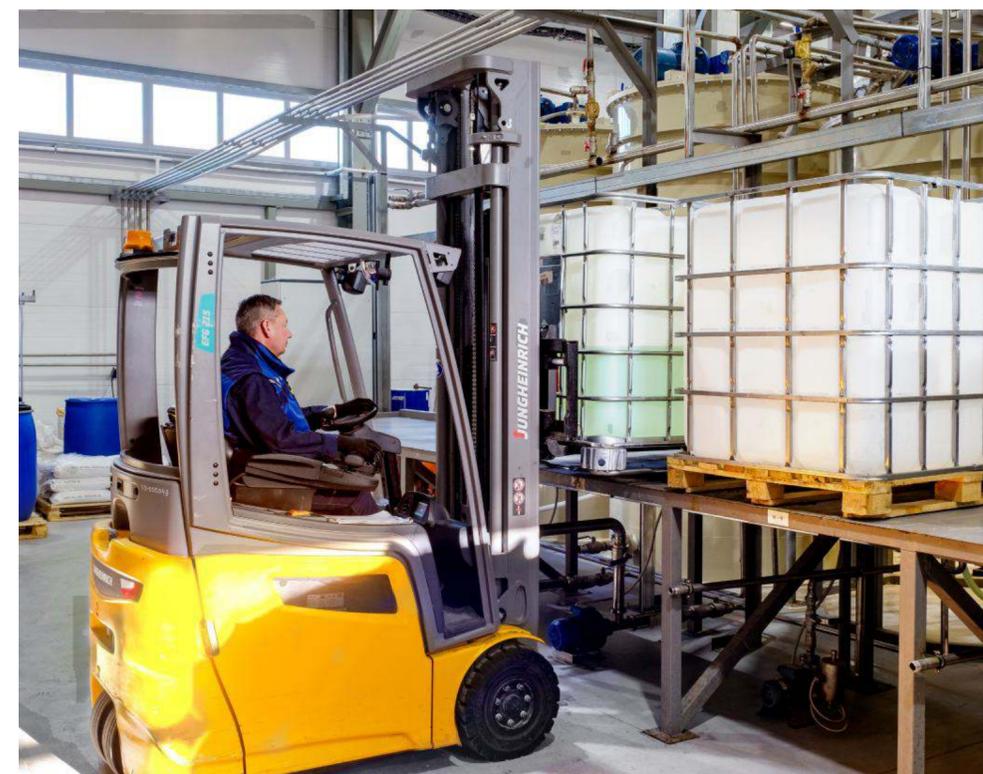
Физико-химические свойства ТМС С-617-03

# ООО БИОПОЛИМЕР: ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА

Наши сотрудники с 2012 года производят промышленные реагенты, бытовую химию и технические моющие средства. Зарегистрировали более 100 патентов в России и мире.

## Экспертный отдел продаж и техподдержки

- 🔗 Офисы компании работают в России, Европе и Азии.
- 🔗 Инженеры подберут модификации и дозировки для максимальной эффективности при минимальном расходе.
- 🔗 Специалисты отдела продаж согласуют лучшую цену и специальные условия для оптовых закупок.
- 🔗 Менеджеры сопровождают от отправки образцов для теста до обмена документами и постпродажной поддержки.



# ООО БИОПОЛИМЕР: ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА

## Разработка продуктов под задачи клиентов

- 🔗 Собственный центр исследований и разработок;
- 🔗 4 современные лаборатории;
- 🔗 Доктор и кандидаты химических наук в штате.



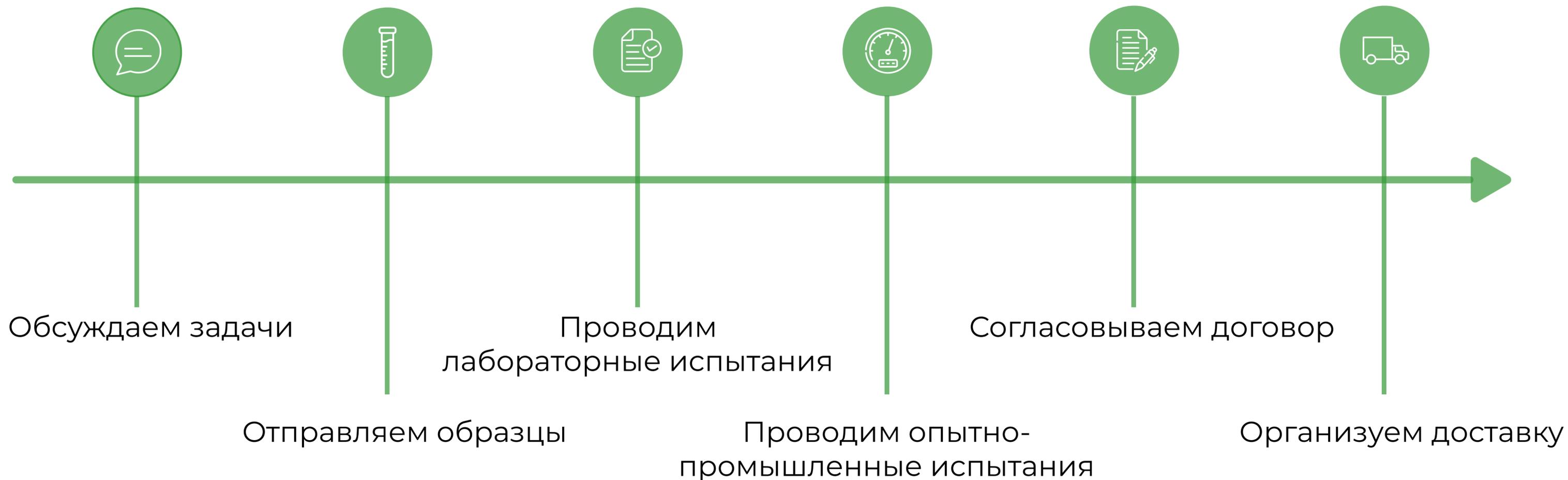
## Современное производство

- 🔗 3000 м<sup>2</sup> площадь производственных цехов;
- 🔗 10 тонн готовой продукции в смену;
- 🔗 600 м<sup>2</sup> площадь склада.



# 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 мощнее средство по специальной цене от производителя.



Отдел продаж



[sales@biopolymer.eco](mailto:sales@biopolymer.eco)



+7 (343) 363-38-01

