

# АНТИФРИЗЫ COOLSTREAM 2023





# АО ТЕХНОФОРМ

## 20 ЛЕТ НА РЫНКЕ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

АО «ТЕХНОФОРМ» было образовано в 2003 году и сегодня является одним из ведущих в стране производителей технических жидкостей для различных отраслей промышленности: **антифризы** для автомобильного транспорта и спецтехники, **теплоносители** для бытового и промышленного применения, **противообледенительные жидкости** для обработки самолетов. За счет развития высокотехнологичного локального производства и широкого применения отечественной сырьевой базы мы сделали лучшие мировые разработки доступными широкому кругу отечественных потребителей.

 **COOLSTREAM**

 **HOT STREAM**

Safewing®



Стратегически выгодное расположение площадок (г. Подольск, г. Нижнекамск) позволяет оптимизировать логистические издержки и удовлетворять запросы потребителей всех регионов страны



 **COOLSTREAM**

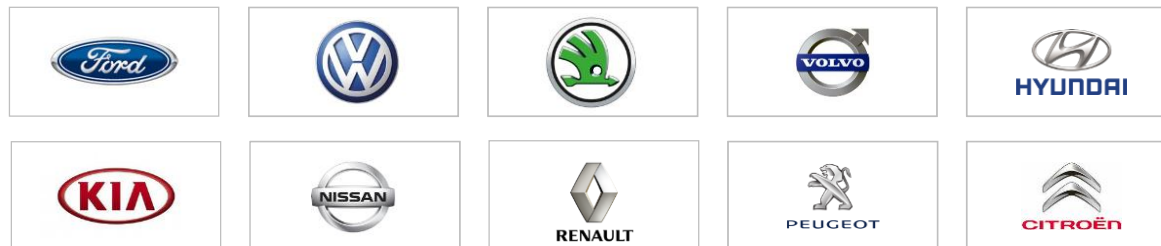
# ПРОЕКТЫ АО ТЕХНОФОРМ

## ПОСТАВЩИК №1 НА АВТОЗАВОДЫ РОССИИ

Антифризы производства АО «ТЕХНОФОРМ» выбраны для конвейерной заправки на большинство автозаводов России, а также поставляются в крупнейшие автопарки

Особой гордостью для нас является использование наших антифризов для заправки автомобилей под маркой АУРУС проекта КОРТЕЖ

**AURUS**



ДАННЫЕ ДО 2022 ГОДА

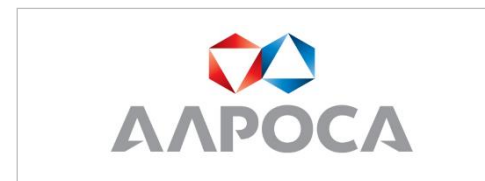


Доля поставок антифризов  
ТЕХНОФОРМ на российские заводы  
зарубежных автопроизводителей  
составляет

**более 90%**

На все российские  
автозаводы -

**более 50%**



# ПРОЕКТЫ АО ТЕХНОФОРМ ТЕПЛОНОСИТЕЛИ



## **ЯМАЛ СПГ**

грандиозный проект по добыче, сжижению и поставкам природного газа



## **МЕГА**

крупнейшая сеть торговых центров в России



## **ОЛИМПИЙСКИЕ ОБЪЕКТЫ**

конькобежный стадион  
Адлер Арена в г. Сочи



## **ЭНЕРГОТЕХСЕРВИС**

одна из лидирующих  
энергетических компаний



## **ТАТНЕФТЬ**

нефтеперерабатывающий  
завод ТАНЕКО, завод  
биопиролиза



## **МОСКВАРИУМ**

один из крупнейших  
океанариумов Европы,  
Центр океанографии и  
морской биологии

и многие другие



# КОНТРАКТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

HYUNDAI / KIA, KOMATSU, ISUZU, VOLVO, TOTAL, SHELL, FUCHS, TATNEFT И ДР.

С нами сотрудничают и доверяют нам выполнение производственных контрактов ведущие мировые автоконцерны и нефтяные компании





# МИССИЯ

Обобщая современный мировой технологический опыт,  
мы делаем доступными российскому покупателю  
товары уровня высочайших международных стандартов



# АО ТЕХНОФОРМ

## ФОРМУЛА УСПЕХА КОМПАНИИ

Самые передовые  
мировые технологии,  
контроль качества,  
система менеджмента и  
необходимое сочетание  
импортных компонентов  
и отечественной  
сырьевой базы



+

2 высокотехнологичных  
блендинговых завода  
на территории России



=

Продукция  
самого высокого  
мирового качества  
по доступным ценам





# ЗАВОДЫ ТЕХНОФОРМ

## ПОДОЛЬСК И НИЖНЕКАМСК



Оборудование ведущих мировых компаний и международная сертификация производства



Емкости, насосы и трубы из нержавеющей стали – залог предельной чистоты и высочайшего качества продукта



2 аттестованные лаборатории



Уникальная логистика



# ЗАВОД В ПОДОЛЬСКЕ СЕГОДНЯ





# ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА №2 **ЗАВОД В НИЖНЕКАМСКЕ**

Важным шагом для АО «Техноформ» было создание второй производственной площадки в г. Нижнекамск

Это позволило приблизить производство к **крупным потребителям** (в том числе ПАО «КАМАЗ») и к **основному поставщику базового сырья** (этиленгликоля) – ПАО «Нижнекамскнефтехим»



Официальный поставщик  
ПАО «КАМАЗ»

более **16 лет**





# ПОЛИТИКА КАЧЕСТВА

## ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА

Уже более 10 лет в компании функционирует и непрерывно развивается интегрированная система менеджмента (ИСМ), объединяющая требования нескольких международных стандартов:

- **ISO 45001** – система менеджмента охраны здоровья и безопасности труда,
- **ISO 9001** – система менеджмента качества,
- **ISO 14001** – система экологического менеджмента,
- **IATF 16949** – особые требования по применению IATF 9001 в автомобильной промышленности и организациях, производящих соответствующие запасные части.



# ИСТОРИЯ ПАРТНЕРСТВА АО ТЕХНОФОРМ С МИРОВЫМИ ЛИДЕРАМИ В СВОИХ ОТРАСЛЯХ



**ARTECO** – один из мировых лидеров в разработке и производстве присадок, антифризов и теплоносителей. 60% рынка первой заправки на автозаводах в Европе. Совместное предприятие Chevron и Total.



**KUKDONG** – мировой лидер в области автохимии: охлаждающих жидкостей, тормозных жидкостей, стеклоомывающих жидкостей, теплоносителей, моторных масел и др. Более 45 лет опыта работы в химической отрасли. Разрабатывает продукты в сотрудничестве с Hyundai / KIA Motors.



**CLARIANT** – мировой лидер в разработке и производстве жидкостей для противообледенительной обработки воздушных судов, единственный в мире производитель всех 4 типов ПОЖ. Опыт в разработке и производстве ПОЖ более 20 лет.



**YARA International** – мировой лидер в производстве и продаже жидкости для систем SCR AdBlue. Глобальное присутствие с производством и офисами в более 50 странах и с продажами в более 150 странах.

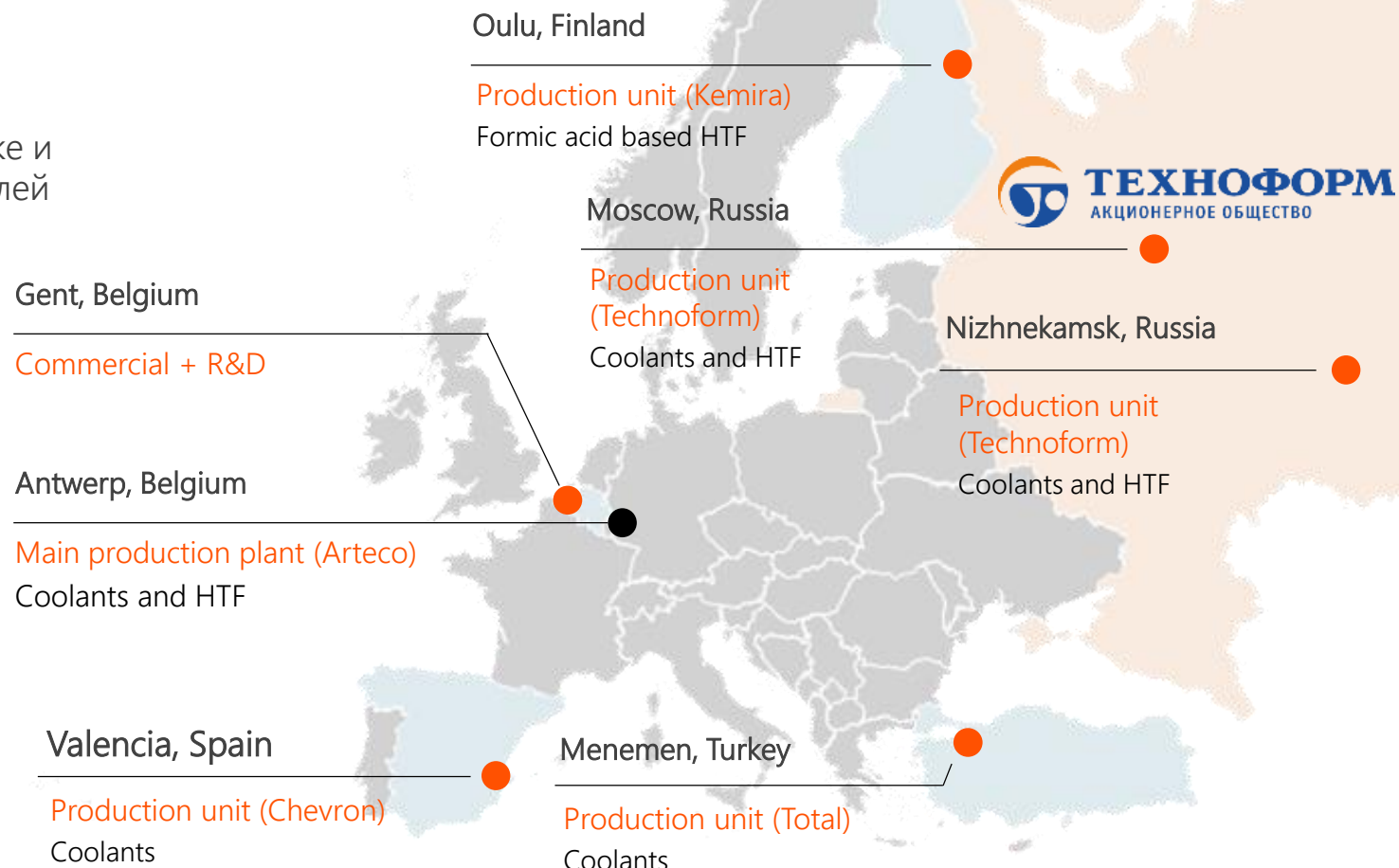




# ARTECO

## ИСТОРИЯ ПАРТНЕРСТВА

**ARTECO** – один из мировых лидеров в разработке и производстве присадок, антифризов и теплоносителей



Высочайший уровень качества продукции и системы менеджмента предприятий ТЕХНОФОРМ позволял компании ARTECO до 2022 года представлять их как свои производственные филиалы в России

# ПОСТАВКИ НА АВТОЗАВОДЫ

## ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ

Продолжается сотрудничество со всеми автозаводами, которые не остановили производство

Поставки на конвейер в 2022 году: **HAVAL, AURUS, KOMATSU, VOLGABUS, НЕФАЗ**

Поставки для сервисного обслуживания (aftersales): **КАМАЗ, ISUZU, KOMATSU, LIEBHERR, KIA / Hyundai**

Автозаводы KIA / Hyundai, LADA, VOLVO и другие пока остановлены

**HAVAL**   **AURUS**   **KOMATSU**   **НЕФАЗ**   **LIEBHERR**



**ISUZU**



**VOLGABUS**



# COOLSTREAM

## АССОРТИМЕНТНАЯ МАТРИЦА

### СЕРИЯ **UNIVERSAL** OAT

3306  
ИНОМАРКИ  
LADA  
КАМАЗ  
ЯМЗ

**PREMIUM**

3306  
LADA  
КАМАЗ  
ЯМЗ

**STANDARD RED**

**STANDARD GREEN**

3306

**OPTIMA RED**

**OPTIMA GREEN**

3306

**RED**

**GREEN**

### СЕРИЯ **HD** NM-OAT

6210  
CAT  
КАМАЗ  
ЯМЗ  
WEICHAI

Постановка на производство

**PREMIUM HD**

6210  
КАМАЗ  
ЯМЗ

**STANDARD HD**

VOLVO

**PREMIUM**

### СЕРИЯ **OEM**

**NRC**

OAT

RENAULT  
LADA  
NISSAN

**A-110 PINK**

P-OAT

KS M 2142  
JIS K 2234  
MS 591-08  
KIA  
HYUNDAI

**JPN PINK RED**

P-OAT

KS M 2142  
JIS K 2234  
TOYOTA

**JPN BLUE**

P-OAT

3306  
KS M 2142  
JIS K 2234  
NISSAN

**CHN**

OAT

LEC  
HAVAL  
CHERY  
GEELY  
CHANGAN  
EXEED

**COOLSTREAM**

# COOLSTREAM

## ПРЕДЛОЖЕНИЕ B2B

### СЕРИЯ **UNIVERSAL** OAT



**PREMIUM**

100% карбоксилатный антифриз – флагман линейки Coolstream. Является локализованным аналогом Havoline XLC (более 50 допусков автопроизводителей, многолетняя история эффективной эксплуатации в спецтехнике)



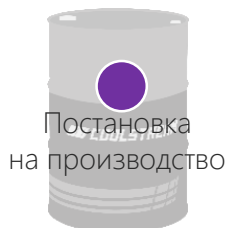
**STANDARD  
RED**



**STANDARD  
GREEN**

Универсальный антифриз на базе пакетов серии TF с оптимизированным пакетом 100% карбоксилатных присадок

### СЕРИЯ **HD** NM-OAT



**PREMIUM HD**

Наиболее сильная защита от кавитации с высоким содержанием нитрит-молибдатных ингибиторов. Аналог оригинального продукта **Caterpillar**



**STANDARD HD  
(HD 6210)**

Молибдатно-нитритный лобридный антифриз. Сочетает в себе современные технологии охлаждающих жидкостей для тяжелонагруженной техники (Fully formulated) и доступную цену при безупречном качестве продукта



# ПРЕИМУЩЕСТВА АНТИФРИЗОВ COOLSTREAM

## ПОЧЕМУ С НАМИ ВЫГОДНО?

- антифризы Coolstream производятся в России
- пакеты присадок композиционно спроектированы по принципу лучших мировых составов
- протестированы в лаборатории ARTECO (совместного предприятия CHEVRON и TOTAL, европейского лидера рынка антифризов) в Бельгии и получили высокие оценки экспертов
- полностью соответствуют продуктам ARTECO по всем физико-химическим и функциональным характеристикам
- обеспечивают максимальный уровень защитных свойств, что дает возможность увеличить межсервисные пробеги и избежать дорогостоящих ремонтов техники
- производство на собственных пакетах присадок не подвержено санкционным и логистическим рискам и способно обеспечить бесперебойные поставки продукции

Наша **экспертиза и компетенции** позволяют в любых условиях предлагать наилучшее, самое надежное и технологичное из возможных решений

Мы являемся принципиальными приверженцами применения современных высокотехнологичных охлаждающих жидкостей и считаем своей миссией делать их доступными российским потребителям

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**