



# BusinessStat®

готовые обзоры рынков



## Анализ рынка пластификаторов составных для каучука или пластмасс в России в 2016-2020 гг, прогноз на 2021-2025 гг

**АДРЕС:**  
107023, г. Москва  
ул. Электrozаводская  
д. 23, стр. 8

**ТЕЛ.:**  
+7 (495) 180-04-19  
**ФАКС:**  
+7 (495) 180-04-19

**ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:**  
info@businessstat.ru  
**САЙТ:**  
www.businessstat.ru

## Аннотация

По оценкам BusinesStat, за 2016-2020 гг продажи составных пластификаторов для каучука или пластмасс в России выросли на 9,8%: со 139 до 152 тыс т.

Наибольший прирост продаж пришелся на 2019 г (+6,4%) и совпал с запуском пермского завода «Сибура» по производству бесфталатного пластификатора (диоктилтерефталатов – ДОТФ), который прежде не выпускался на территории России, а ввозился из-за рубежа. Главное преимущество ДОТФ – его экологичность. Фталаты токсичны и плохо утилизируются: они остаются стабильными дольше пластмасс, отравляя грунтовые воды и землю. Из-за экологического тренда растет интерес к бесфталатным пластификаторам со стороны производителей напольных покрытий на основе поливинилхлорида (ПВХ). Участники рынка отмечают рост спроса на бесфталатные пластификаторы со стороны производителей кабельно-проводниковой продукции, так как использование ДОТФ способствует увеличению ее срока службы и улучшению электрических характеристик.

В 2020 г продажи составных пластификаторов для каучука или пластмасс в стране выросли на 3,5%. По данным исследования BusinesStat [«Анализ рынка линолеума в России в 2016-2020 гг, прогноз на 2021-2025 гг»](#), несмотря на коронакризис, производство линолеума, которое является крупным потребителем пластификаторов, выросло. Кроме того, ДОТФ, выпуск которого был налажен в предыдущем году, обладает такими свойствами как низкая летучесть и отсутствие запаха, что делает его востребованным в медицине.

**«Анализ рынка пластификаторов составных для каучука или пластмасс в России в 2016-2020 гг, оценка влияния коронавируса и прогноз на 2021-2025 гг»** включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- Экономическая ситуация в России
- Баланс спроса и предложения, складские запасы пластификаторов составных для каучука или пластмасс
- Продажи и цена продаж пластификаторов составных для каучука или пластмасс
- Производство и цена производителей пластификаторов составных для каучука или пластмасс
- Экспорт и импорт пластификаторов составных для каучука или пластмасс

**Приведены финансовые рейтинги крупнейших производителей пластификаторов составных для каучука или пластмасс:** Газпром Нефтехим Салават, Нижнекамскнефтехим, Щекиноазот, Химпром, Сибур-Химпром, Управляющая компания биохимического холдинга «Оргхим», Полипласт Новомосковск, Сибур-Нефтехим, КЗПМ, Техинвест-М, Камтэкс-Химпром, Рошальский завод пластификаторов, НПК «Астат», Уральский завод пластификаторов», НПП «Макромер» им. В.С. Лебедева и др.

**В обзоре представлены рейтинги крупнейших импортеров и экспортеров пластификаторов составных для каучука или пластмасс. Также представлен рейтинг крупнейших зарубежных получателей российских пластификаторов составных для каучука или пластмасс и рейтинг крупнейших зарубежных поставщиков пластификаторов составных для каучука или пластмасс.**

**При подготовке обзора используется официальная статистика и собственные базы данных компании.**

**Информация профильных ведомств:**

- Федеральная служба государственной статистики РФ
- Министерство экономического развития РФ
- Федеральная таможенная служба РФ
- Федеральная налоговая служба РФ
- Таможенный союз ЕАЭС

**Информация BusinessStat:**

- Аудит торговли пластификаторами составными для каучука или пластмасс
- Опрос экспертов химической промышленности

**Информацию о смежных рынках вы можете найти в других исследованиях BusinessStat:**

- [Анализ рынка поливинилхлорида в России](#)
- [Анализ рынка полимеров этилена в России](#)
- [Анализ рынка производных углеводородов в России](#)
- [Анализ рынка простых эфиров, пероксидов, эпоксидов, ацеталей и их производных в России](#)
- [Анализ рынка синтетических каучуков в России](#)
- [Экспорт и импорт полимеров этилена в России](#)
- [Экспорт и импорт простых эфиров, пероксидов, эпоксидов, ацеталей и их производных в России](#)

# Содержание

## МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

### СОСТОЯНИЕ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

#### Базовые параметры российской экономики

- Таблица 1. Номинальный и реальный ВВП, РФ, 2016-2025 гг (трлн руб, %)
- Таблица 2. Инвестиции в основной капитал, РФ, 2016-2025 гг (трлн руб, %)
- Таблица 3. Экспорт и импорт, сальдо торгового баланса, РФ, 2016-2025 гг (млрд долл)
- Таблица 4. Средний годовой курс доллара к рублю, РФ, 2016-2025 гг (руб за долл, %)
- Таблица 5. Индекс потребительских цен (инфляция), индекс цен на продовольственные, непродовольственные товары и услуги, РФ, 2016-2025 гг (%)
- Таблица 6. Оборот розничной торговли товарами и услугами, РФ, 2016-2025 гг (трлн руб)
- Таблица 7. Численность постоянного населения РФ, 2016-2025 гг (млн чел)
- Таблица 8. Реально располагаемые доходы населения, РФ, 2016-2025 гг (%)

#### Место России в региональной и мировой экономике

#### Влияние эпидемии коронавируса на российскую экономику

#### Инвестиционные перспективы российской экономики

### КЛАССИФИКАЦИЯ ПЛАСТИФИКАТОРОВ СОСТАВНЫХ ДЛЯ КАУЧУКА ИЛИ ПЛАСТМАСС

### СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПЛАСТИФИКАТОРОВ СОСТАВНЫХ ДЛЯ КАУЧУКА ИЛИ ПЛАСТМАСС

#### Предложение

- Таблица 9. Предложение пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2016-2020 гг (тыс т; %)
- Таблица 10. Прогноз предложения пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2021-2025 гг (тыс т; %)
- Таблица 11. Производство, импорт и складские запасы пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2016-2020 гг (тыс т)
- Таблица 12. Прогноз производства, импорта и складских запасов пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2021-2025 гг (тыс т)

#### Спрос

- Таблица 13. Спрос на пластификаторы составные для каучука или пластмасс, РФ, 2016-2020 гг (тыс т; %)
- Таблица 14. Прогноз спроса на пластификаторы составные для каучука или пластмасс, РФ, 2021-2025 гг (тыс т; %)
- Таблица 15. Продажи и экспорт пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2016-2020 гг (тыс т)
- Таблица 16. Прогноз продаж и экспорта пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2021-2025 гг (тыс т)

#### Баланс спроса и предложения

- Таблица 17. Баланс спроса и предложения пластификаторов составных для каучука или пластмасс с учетом складских запасов, РФ, 2016-2020 гг (тыс т; %)

- Таблица 18. Прогноз баланса спроса и предложения пластификаторов составных для каучука или пластмасс с учетом складских запасов, РФ, 2021-2025 гг (тыс т; %)

## **ПРОДАЖИ ПЛАСТИФИКАТОРОВ СОСТАВНЫХ ДЛЯ КАУЧУКА ИЛИ ПЛАСТМАСС**

### **Натуральный объем продаж**

- Таблица 19. Продажи пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2016-2020 гг (тыс т; %)
- Таблица 20. Прогноз продаж пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2021-2025 гг (тыс т; %)

### **Стоимостный объем продаж**

- Таблица 21. Продажи пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2016-2020 гг (млрд руб; %)
- Таблица 22. Прогноз продаж пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2021-2025 гг (млрд руб; %)

### **Оптовая цена**

- Таблица 23. Оптовая цена пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2016-2020 гг (руб за кг; %)
- Таблица 24. Прогноз оптовой цены пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2021-2025 гг (руб за кг; %)

### **Соотношение оптовой цены и инфляции**

- Таблица 25. Соотношение оптовой цены пластификаторов составных для каучука или пластмасс и инфляции, РФ, 2016-2020 гг (%)
- Таблица 26. Прогноз соотношения оптовой цены пластификаторов составных для каучука или пластмасс и инфляции, РФ, 2021-2025 гг (%)

### **Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и оптовой цены**

- Таблица 27. Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и оптовой цены пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2016-2020 гг (тыс т; руб за кг; млрд руб)
- Таблица 28. Прогноз соотношения натурального, стоимостного объема продаж и оптовой цены пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2021-2025 гг (тыс т; руб за кг; млрд руб)

## **ПРОИЗВОДСТВО ПЛАСТИФИКАТОРОВ СОСТАВНЫХ ДЛЯ КАУЧУКА ИЛИ ПЛАСТМАСС**

### **Натуральный объем производства**

- Таблица 29. Производство пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2016-2020 гг (тыс т; %)
- Таблица 30. Прогноз производства пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2021-2025 гг (тыс т; %)
- Таблица 31. Производство пластификаторов составных для каучука или пластмасс по федеральным округам, РФ, 2016-2020 гг (т)

### **Цена производителей**

- Таблица 32. Цена производителей пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2016-2020 гг (руб за кг; %)
- Таблица 33. Прогноз цены производителей пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2021-2025 гг (руб за кг; %)

## **ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПЛАСТИФИКАТОРОВ СОСТАВНЫХ ДЛЯ КАУЧУКА ИЛИ ПЛАСТМАСС**

- Таблица 34. Рейтинг производителей пластификаторов составных для каучука или пластмасс по выручке от продаж, РФ, 2019 г (млн руб)
- Таблица 35. Рейтинг производителей пластификаторов составных для каучука или пластмасс по прибыли от продаж, РФ, 2019 г (млн руб)
- Таблица 36. Рейтинг производителей пластификаторов составных для каучука или пластмасс по рентабельности продаж, РФ, 2019 г (%)

## **ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ПЛАСТИФИКАТОРОВ СОСТАВНЫХ ДЛЯ КАУЧУКА ИЛИ ПЛАСТМАСС**

### **Баланс экспорта и импорта**

- Таблица 37. Баланс экспорта и импорта пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2016-2020 гг (тыс т)
- Таблица 38. Прогноз баланса экспорта и импорта пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2021-2025 гг (тыс т)

### **Натуральный объем экспорта**

- Таблица 39. Экспорт пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2016-2020 гг (тыс т; %)
- Таблица 40. Прогноз экспорта пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2021-2025 гг (тыс т; %)
- Таблица 41. Экспорт пластификаторов составных для каучука или пластмасс по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (т)

### **Стоимостный объем экспорта**

- Таблица 42. Экспорт пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2016-2020 гг (млн долл; %)
- Таблица 43. Прогноз экспорта пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2021-2025 гг (млн долл; %)
- Таблица 44. Экспорт пластификаторов составных для каучука или пластмасс по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (тыс долл)

### **Цена экспорта**

- Таблица 45. Цена экспорта пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2016-2020 гг (долл за кг; %)
- Таблица 46. Прогноз цены экспорта пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2021-2025 гг (долл за кг; %)
- Таблица 47. Цена экспорта пластификаторов составных для каучука или пластмасс по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (долл за кг)

### **Натуральный объем импорта**

- Таблица 48. Импорт пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2016-2020 гг (тыс т; %)
- Таблица 49. Прогноз импорта пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2021-2025 гг (тыс т; %)
- Таблица 50. Импорт пластификаторов составных для каучука или пластмасс по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (т)

#### **Стоимостный объем импорта**

- Таблица 51. Импорт пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2016-2020 гг (млн долл; %)
- Таблица 52. Прогноз импорта пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2021-2025 гг (млн долл; %)
- Таблица 53. Импорт пластификаторов составных для каучука или пластмасс по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (тыс долл)

#### **Цена импорта**

- Таблица 54. Цена импорта пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2016-2020 гг (долл за кг; %)
- Таблица 55. Прогноз цены импорта пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2021-2025 гг (долл за кг; %)
- Таблица 56. Цена импорта пластификаторов составных для каучука или пластмасс по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (долл за кг)

### **ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ**

#### **Натуральный объем**

- Таблица 57. Рейтинг экспортеров пластификаторов составных для каучука или пластмасс по объему поставок из России, 2020 г (т)
- Таблица 58. Рейтинг зарубежных получателей пластификаторов составных для каучука или пластмасс из России по объему поставок, 2020 г (т)
- Таблица 59. Рейтинг импортеров пластификаторов составных для каучука или пластмасс по объему поставок в Россию, 2020 г (т)
- Таблица 60. Рейтинг зарубежных поставщиков пластификаторов составных для каучука или пластмасс в Россию по объему поставок, 2020 г (т)

#### **Стоимостный объем**

- Таблица 61. Рейтинг экспортеров пластификаторов составных для каучука или пластмасс по объему поставок из России, 2020 г (тыс долл)
- Таблица 62. Рейтинг зарубежных получателей пластификаторов составных для каучука или пластмасс из России по объему поставок, 2020 г (тыс долл)
- Таблица 63. Рейтинг импортеров пластификаторов составных для каучука или пластмасс по объему поставок в Россию, 2020 г (тыс долл)
- Таблица 64. Рейтинг зарубежных поставщиков пластификаторов составных для каучука или пластмасс в Россию по объему поставок, 2020 г (тыс долл)

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

### Финансовый результат отрасли

- Таблица 65. Выручка от продаж, РФ, 2016-2020 гг (млрд руб; %)
- Таблица 66. Коммерческие и управленческие расходы, РФ, 2016-2020 гг (млрд руб; %)
- Таблица 67. Себестоимость, РФ, 2016-2020 гг (млрд руб; %)
- Таблица 68. Прибыль от продаж, РФ, 2016-2020 гг (млрд руб; %)

### Экономическая эффективность отрасли

- Таблица 69. Экономическая эффективность, РФ, 2016-2020 гг (%; раз; сут дн)

### Инвестиции в отрасль

- Таблица 70. Инвестиции в отрасль, РФ, 2016-2020 гг (млн руб)

### Трудовые ресурсы отрасли

- Таблица 71. Численность работников отрасли, РФ, 2016-2020 гг (тыс чел; %)
- Таблица 72. Средняя зарплата в отрасли, РФ, 2016-2020 гг (тыс руб в год; %)

## ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

### ООО «Газпром Нефтехим Салават»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

### ПАО «Нижнекамскнефтехим»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

### АО «Щекиноазот»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели



### **ПАО «Химпром»**

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

### **АО «Сибур-Химпром»**

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

## Методика подготовки обзора рынка

При подготовке обзора BusinesStat ставит целью собрать максимум информации об анализируемом рынке.

На первой стадии аналитики BusinesStat агрегируют национальную и международную статистику, информацию из деловых и отраслевых изданий. Дополнительно проводятся собственные исследования: опросы потребителей или экспертов, наблюдения за ценами в рознице и в оптовых каналах продаж. Источники данных для каждого обзора подробно представлены в его аннотации. Под каждой таблицей обзора приведены ссылки на источники.

На втором этапе работ полученные данные взвешиваются и приводятся к единому непротиворечивому массиву. На этом этапе происходит отбраковка данных, которые представляются аналитикам противоречивыми и менее надежными. Выбранные данные должны находиться между собой в полной корреляции, чтобы сделать возможной комплексную оценку рынка. Например, спрос должен быть равен предложению с учетом производства, импорта и экспорта, продаж и складских запасов.

Данные по производству, таможенным операциям, продажам извлекаются из разных источников и первоначально не полностью соответствуют друг другу, что часто требует проведения дополнительных расчетов. В итоге по части уточненных, расчетных параметров рынка BusinesStat сам становится источником данных, что отмечено в соответствующих таблицах.

Третьим этапом работ является построение динамических рядов – прогнозирование. Первичное прогнозирование осуществляется математическими методами, суть которых сводится к анализу ретроспективных данных для построения прогноза. Однако такой анализ может задать лишь общий тренд на стабильных рынках с известной многолетней динамикой. Подобные стабильные рынки в России фактически отсутствуют, из-за чего эффективность математического анализа падает.

Для уточнения прогнозов анализируются факторы, влияющие на развитие рынка. Часть факторов определена достаточно жестко и может быть использована с большой уверенностью для прогнозирования производства, импорта и экспорта. Пример такого фактора – государственное отраслевое регулирование. Часто заранее известна политика правительства в области регулирования импорта, по инвестициям в производство и строительство, субсидированию или, наоборот, увеличению налоговой нагрузки на отрасль. Пользуясь накопленным опытом о влиянии на отрасли подобных изменений, аналитики BusinesStat могут достаточно точно прогнозировать дальнейшее развитие рынка.

Влияние других групп факторов менее выражено либо факторы противоречат друг другу. Чаще всего подобные факторы связаны с динамикой продаж и потребления. Здесь приходится анализировать более широкий круг переменных, часто применяя бенчмарки с соседних рынков, где аналогичная ситуация происходила ранее, или с рынков тех же отраслей других стран, где были аналогичные кейсы. Например, во всех развивающихся странах мира наблюдается схожая динамика потребительского поведения, обусловленная появлением новых категорий товаров, развитием сетевой розницы, приходом международных корпораций.

Применение международных бенчмарков для российских отчетов становится возможным благодаря одновременному анализу BusinesStat рынков в других странах мира. BusinesStat готовит глобальные обзоры, обзоры рынков СНГ и ЕС, а также обзоры рынков отдельных стран мира.

## Состояние российской экономики

По данным Федеральной таможенной службы РФ, минеральные ресурсы за последние 10 лет формировали от 60 до 70% российского экспорта. По данным Минфина, нефтегазовые доходы в последнее десятилетие формировали от 30 до 50% доходов федерального бюджета (в зависимости от уровня цен на энергоносители). Соответственно, доходная часть бюджета страны критически зависит от цен на нефть и газ.

Планка отсечения нефтяных доходов для резервирования с 2020 г составляет 42,4 долл за баррель. При росте цен на энергоносители выше этого значения сверхдоходы используются Минфином для размещения в Фонде национального благосостояния. В экономику страны деньги не поступают с формулировкой «для сдерживания инфляции».

Поскольку средневзвешенная цена на нефть марки Urals в 2019 г достигла 70 долл, бюджет России получил профицит в размере 2 трлн рублей. Международные резервы страны достигли рекордных 554 млрд долл США. В 2020 г цена падала до 20 долл, но в среднем по году составила искомые 42 долл за баррель. Учитывая, что Россия поставляла нефть по ценам предыдущих лет (по долгосрочным контрактам), резервы к началу 2021 г смогли вырасти и составили 592 млрд долл.

Накопленные резервы будут «распечатаны» в 2021 г для ликвидации бюджетного дефицита. В начале 2021 г Госдума приняла закон, смягчающий бюджетное правило и позволяющий увеличить объем расходов федерального бюджета со стандартных 585 до 1460 млрд руб в год.

Механизм «арбитража нефтяных доходов» позволяет эффективно балансировать бюджет. Вся остальная экономика ключевой роли для макроэкономической стабильности России не играет.

В 2020 г мир охватила эпидемия коронавируса, которая сопровождается обвалом фондового рынка и снижением цен на нефть. Китай и ЕС, обеспечивавшие 90% всего мирового роста спроса на энергоресурсы, сильно пострадали от коронавируса. Доля Китая и Евросоюза в российском экспорте нефти и газа составляла более 85%. При этом Россия не имела мощностей для хранения нефти, чтобы сохранить добычу, и была вынуждена сократить нефтедобычу на 10% до 42,5 млн т, часто за счет полного закрытия скважин. Россия имеет самую негибкую систему регулирования нефтедобычи по сравнению со странами ОПЕК и США.

## Базовые параметры российской экономики

Таблица 1. Номинальный и реальный ВВП, РФ, 2016-2025 гг (трлн руб, %)

Параметр	2016	2017	2018	2019	2020	2021*	2022*	2023*	2024*	2025*
Номинальный ВВП в текущих ценах, трлн руб	85,6	91,8	104,6	109,2	106,5	111,7	115,5	119,5	124,3	130,7
Реальный ВВП в постоянных ценах 2016 г, трлн руб	85,6	87,2	89,4	90,6	86,9	87,6	88,5	90,0	91,8	94,1
Динамика реального ВВП, % к предыдущему году	0,1	1,9	2,5	1,3	-4,1	0,8	1,0	1,7	2,0	2,5

Источник: Федеральная служба государственной статистики РФ

\* прогноз BusinessStat

ВВП недостоверно отражает состояние экономики России. Полученные от экспорта энергоресурсов средства могут поступать в резервный фонд и не направляться в экономику. Таким образом, ВВП может расти при падающей экономике и наоборот.

Более показательной для развития экономики является оценка веса номинального ВВП страны в мировой экономике в долл США. В 2014 г ВВП России составлял 2,3 трлн долл, а в 2020 г только 1,5 трлн долл. Изменение доли РФ в мировой экономике соответствует доле РФ в мировой торговле минеральными ресурсами.

В 2020 г российский ВВП сократился на 4,1%, что соответствует среднемировому уровню. ВВП США в 2020 г упал на 4,3%, ВВП ЕС – на 7%, а ВВП Китая вырос на 1,9%.

В 2021 г экономики стран мира продолжат рост в среднем на 3,5%, при этом динамика ВВП России продолжит отставать от среднемировых темпов.

Россия переживает системный спад экономики из-за отсутствия структурных реформ и долгосрочного снижения цен на энергоносители. Сдувание пузырей на финансовом рынке также характеризует оба кризиса. Дополнительные «черные лебеди» будущих лет – все более жесткие международные санкции, внутренняя политическая напряженность.

Напомним также, что экономика России уже прошла основную волну коррекции в 2014 г, когда цена нефти упала со 100 до 50 долл за баррель. Еще в 2014-2016 гг курс национальной валюты сократился в два раза, инфляция составила 25%, реальные доходы населения снизились на 8,6%, номинальный ВВП в долларовом эквиваленте уменьшился на треть.

С тех пор экономика страны не выходила из кризиса, продолжая накапливать амортизацию, переживая сокращение инвестиций, падение численности населения и платежеспособного спроса. Правительство довольно прагматично «закручивает гайки», замораживая процесс стагнации, делая падение экономики более плавным, но не предпринимает никаких мер для кардинального изменения ситуации. Основные меры для консервации экономики сводятся к следующим пунктам:

- снижение расходов нефтяников за счет закрытия месторождений, не окупаемых при стоимости нефти ниже 40 долл за баррель;
- исполнение «Майских указов 2018», с увеличением доходов бюджетников на 27% при сокращении общей их численности на 10%;
- снижение ключевой ставки до 4,25%, выделение льготной ипотеки от 6,5% при замораживании инфраструктурных проектов;

- повышение пенсионного возраста с 1 января 2019 г, увеличение НДС до 20%, возврат прогрессивной ставки подоходного налога (до 15%), введение налога на самозанятых;
- долгосрочная девальвация национальной валюты, повышение долговой нагрузки бюджета и госкорпораций.

Консервация экономики убергает Россию от катастрофы, но не решает структурных проблем. Намечается новый спад в промышленном производстве, строительстве и торговле. Добыча полезных ископаемых, транспорт, энергетика, строительство находятся в стагнации. Демографическая ситуация ограничивает потенциал роста ВВП за счет внутреннего спроса. Численность населения и реальные доходы падают. Население истратило будущие доходы еще в 2013-2014 гг на пике выдачи потребительских и ипотечных кредитов. Без спроса низкие ключевые ставки не могут стимулировать рост экономики.

Единственный положительный факт заключается в том, что кризис 2014 г уже приземлил Россию на нижнюю точку по ВВП, инфляции, курсу национальной валюты и падать в нынешних условиях особо некуда. Реальный ВВП России закончил падение только в 2016 г, о чем сейчас мало кто помнит. Стоит ли считать новым кризисом падение реального ВВП в 2020 г до 86,9 трлн руб, если в 2016 г реальный ВВП России уже составлял 85,6 трлн руб.

В 2019 г BusinessStat прогнозировал, что к 2024 г рубль упадет до 80 руб за долл при стабильной среднегодовой цене Brent порядка 45 долл за баррель. Прогноз не могут нарушить ситуативные спекуляции и кризисы, так как цена на нефть падает на уровень 45 долл по фундаментальным причинам. Ухудшение внешнеторгового баланса не может не приводить к девальвации. Экономика России крайне предсказуема, что, с одной стороны, облегчает бизнесменам и инвесторам прогнозирование, с другой, не дает им эффективной модели действий.

**Таблица 2. Инвестиции в основной капитал, РФ, 2016-2025 гг (трлн руб, %)**

Параметр	2016	2017	2018	2019	2020	2021*	2022*	2023*	2024*	2025*
Инвестиции в основной капитал за счет всех источников финансирования, в фактических ценах	11,9	12,5	13,2	13,4	12,2	12,7	13,0	13,3	13,6	13,9
% к предыдущему году	-0,8	5,0	5,6	1,5	-9,0	4,1	2,4	2,3	2,3	2,2

Источник: Федеральная служба государственной статистики РФ

\* прогноз BusinessStat

# Классификация пластификаторов составных для каучука или пластмасс

**Пластификаторы** – органические соединения, которые вводят в состав полимеров для придания им пластичности. Введение пластификатора повышает морозостойкость полимера, облегчает условия его переработки и эксплуатации.

Введение в полимер пластификатора смещает температуры текучести и стеклования в область более низких температур, а также уменьшает модуль упругости полимера, то есть делает его более мягким (поэтому пластификаторы иногда называют мягчителями). Поскольку полимеры большей частью перерабатываются в текучем состоянии, пластификация широко используется при переработке полимеров с целью снижения температуры перерабатываемой массы.

Пластификаторы должны обладать малой упругостью паров, химической стойкостью, нерастворимостью в воде, термо- и светостойкостью. Универсального пластификатора, который обладал бы всем комплексом этих свойств, нет. В зависимости от области применения полимера и предъявляемых требований в композиции вводят либо один, либо смесь пластификаторов. Наибольшее распространение пластификаторы находят при производстве ПВХ и его сополимеров, резины, пластмасс, лакокрасочных материалов на основе хлорированного ПВХ.

Пластификаторы подразделяются на следующие группы:

- сложные эфиры (фталаты, фосфаты);
- углеводороды и их производные (этилен, пропилен);
- растительные масла и продукты их модификации.

**В настоящем обзоре все пластификаторы объединены в единую товарную категорию без каких-либо дополнительных детализаций.**

## Экспорт и импорт пластификаторов составных для каучука или пластмасс

Учет экспорта и импорта продукции осуществляет Федеральная таможенная служба (ФТС). Таможенная статистика РФ характеризует стоимостные и натуральные объемы экспорта-импорта продукции, в том числе по странам-контрагентам.

Классификация товаров ФТС при контроле над внешней экономической деятельностью ТН ВЭД (товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности) отличается от классификации товарных категорий в Росстате, поэтому они синхронизируются BusinesStat путем пересчетов.

Также к показателям Росстата необходимо приводить и таможенные единицы учета пластификаторов составных для каучука или пластмасс. ФТС ведет учет физических объемов экспорта-импорта пластификаторов составных для каучука или пластмасс в кг. За вес товара принимается вес нетто (за вычетом веса тары и упаковки). Стоимостные объемы внешнеторговых операций оцениваются согласно статистической стоимости, включая и НДС, акцизы, а также стоимость доставки товаров до границ РФ по таможенной территории России. Основной единицей измерения стоимостных объемов экспорта-импорта является доллар США. При общем анализе рынка пластификаторов составных для каучука или пластмасс цены и стоимость экспортируемой и импортируемой продукции требуется приводить к рублю по среднегодовому курсу обмена валют.

Учет перемещения грузов и средств через границу ведется посредством грузовой таможенной декларации/транзитной декларации (ГТД/ТД), соответствующей форме единого административного документа Евросоюза. В декларации участник внешнеэкономической деятельности заявляет основные сведения о товарах: их наименования, стоимость, вес, сведения об упаковке, коды по ТН ВЭД, таможенный режим, под который они помещаются, и другие сведения.

### Натуральный объем экспорта

Экспорт отражает параметры вывоза товара с территории России в другие страны мира. В экспорте учитывается не вся продукция, вывозимая из страны, а только та, которая не была ранее ввезена в Россию. Транзитная продукция, направляемая на реэкспорт в третьи страны, в объеме экспорта не учитывается.

**Таблица 39. Экспорт пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2016-2020 гг (тыс т; %)**

Параметр	2016	2017	2018	2019	2020
Экспорт (тыс т)	3,9	4,8	4,8	4,5	2,6
Динамика (% к предыдущему году)	-	24,5	0,5	-7,1	-41,9

Источник: Федеральная таможенная служба РФ, Таможенный союз ЕАЭС, BusinesStat

Показатель «Экспорт пластификаторов составных для каучука или пластмасс» отражает сумму всех перевозимых через границу России грузов в течение года. Единица измерения – «Нетто груза – тонн» получена взвешиванием груза на границе за вычетом веса перевозящих груз транспорта и тары.

**Таблица 40. Прогноз экспорта пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2021-2025 гг (тыс т; %)**

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Экспорт (тыс т)	2,4	2,7	3,1	3,5	4,1
Динамика (% к предыдущему году)	-7,4	11,5	13,2	15,1	16,7

Источник: *BusinesStat*

В 2020 г экспорт составных пластификаторов для каучука или пластмасс в России составил 2,6 тыс т, что на 32,5% ниже уровня 2016 г. Наиболее значительно он сократился в 2020 г (-41,9% к предыдущему году) вследствие осложнения внешнеторговых операций на фоне пандемии коронавируса. Также негативно на объеме поставок сказались кризисные явления в экономиках стран СНГ, которые являются основными покупателями российских пластификаторов.

Анализ данных Федеральной таможенной службы РФ за 7 месяцев 2021 г позволяет ожидать сокращения экспорта в 2021 г еще на 7,4%. По нашим прогнозам, в 2022-2025 гг поставки за рубеж составных пластификаторов для каучука или пластмасс будут ежегодно расти на 11,5-16,7% и в 2025 г достигнут 4,1 тыс т. «Сибур» проводит омологацию произведенного им бесфталатного пластификатора в различных сферах применения, в том числе для строительства, медицинских целей, пищевой упаковки, детских игрушек, что позволит экспортировать продукцию в страны, ужесточившие экологические требования к ней.

## Стоимостный объем экспорта

**Таблица 42. Экспорт пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2016-2020 гг (млн долл; %)**

Параметр	2016	2017	2018	2019	2020
Экспорт (млн долл)	4,5	6,6	6,9	6,0	3,2
Динамика (% к предыдущему году)	-	47,7	4,3	-12,9	-46,3

Источник: *Федеральная таможенная служба РФ, Таможенный союз ЕАЭС, BusinesStat*

Показатель «Экспорт пластификаторов составных для каучука или пластмасс» является произведением количества груза (т) на цену единицы груза (долл / т). Учитывается количество всех перевозимых через границу России грузов в течение года.

**Таблица 43. Прогноз экспорта пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2021-2025 гг (млн долл; %)**

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Экспорт (млн долл)	3,1	3,4	3,8	4,3	4,9
Динамика (% к предыдущему году)	-2,3	8,7	10,8	13,0	14,9

Источник: *BusinesStat*

Выручка от продаж составных пластификаторов для каучука или пластмасс за рубеж в 2016-2020 гг уменьшилась на 27,9% и составила 3,2 млн долл по итогам 2020 г. Значительный спад отмечался в 2020 г (-46,3% к уровню предыдущего года), когда резко сократился натуральный объем поставок и снизилась средняя цена экспорта.

По нашим прогнозам, снижение экспортной выручки в 2021 г сменится ростом в 2022-2025 гг на 8,7-14,9% в год – до 4,9 млн долл в 2025 г.



## Цена экспорта

Источником данных о ценах экспорта является Федеральная таможенная служба РФ. Форма сбора данных – Грузовая таможенная декларация / транзитная декларация (ГТД/ТД) для участников внешнеэкономической деятельности «Учет перемещения грузов и средств через границу».

Средняя цена экспорта является частным от деления стоимостного экспорта на натуральный.

**Таблица 45. Цена экспорта пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2016-2020 гг (долл за кг; %)**

Параметр	2016	2017	2018	2019	2020
Цена экспорта (долл за кг)	1,15	1,37	1,42	1,33	1,23
Динамика (% к предыдущему году)	-	18,6	3,8	-6,2	-7,6

Источник: Федеральная таможенная служба РФ, Таможенный союз ЕАЭС, *BusinesStat*

Показатель «Средняя цена экспорта пластификаторов составных для каучука или пластмасс» рассчитан как средняя взвешенная цена всех грузов (долл / кг), перевезенных через границу в течение года.

**Таблица 46. Прогноз цены экспорта пластификаторов составных для каучука или пластмасс, РФ, 2021-2025 гг (долл за кг; %)**

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Цена экспорта (долл за кг)	1,30	1,27	1,24	1,22	1,20
Динамика (% к предыдущему году)	5,5	-2,5	-2,1	-1,8	-1,5

Источник: *BusinesStat*

В 2016-2020 средняя цена экспорта составных пластификаторов для каучука или пластмасс варьировалась в диапазоне от 1,15 до 1,42 долл за кг. Цена снижалась в последние годы рассматриваемого периода – на 6,2-7,6% в год и в 2020 г составила 1,23 долл за кг.

Анализ данных Федеральной таможенной службы РФ за 7 мес 2021 г позволяет ожидать роста цены экспорта в 2021 г на 5,5%. По нашим прогнозам, в 2022-2025 гг экспортная цена будет снижаться на 2,5-1,5% в год: российские отправители, наращивая поставки за рубеж, смогут предоставлять скидки за объем, но на фоне слабого рубля увеличивать выручку в национальной валюте.