

# Анализ рынка детских молочных продуктов в России

<https://marketpublishers.ru/r/AE2229779A9RU.html>

Дата: 31.12.2016

Страниц: 77

Цена: 50 000 руб. (Лицензия на одного пользователя)

Артикул: AE2229779A9RU

## Описание

### Цель исследования

Охарактеризовать текущее состояние и перспективы развития рынка детских молочных продуктов в России.

### Задачи исследования:

Определить объем, темпы роста и динамику развития рынка детских молочных продуктов в России

Определить объем и темпы роста производства детских молочных продуктов в России

Определить объем импорта в Россию и экспорта из России детских молочных продуктов в России

Выделить и описать основные сегменты рынка детских молочных продуктов в России

Охарактеризовать структуру потребления детских молочных продуктов в России

Определить рыночные доли основных участников рынка детских молочных продуктов в России

Охарактеризовать конкурентную ситуацию на рынке детских молочных продуктов в России

Составить различные сценарии прогноза ключевых показателей рынка детских молочных продуктов в России

Определить ключевые тенденции и перспективы развития рынка детских молочных продуктов в России

Определить ключевые факторы, определяющие текущее состояние и развитие рынка детских молочных продуктов в России

Определить факторы, препятствующие росту рынка детских молочных продуктов в России

Охарактеризовать потребительские свойства различных товарных групп детских молочных продуктов в России

Описать финансово-хозяйственную деятельность участников рынка детских молочных продуктов в России

Описать планы по расширению производства/производственные программы/инвестиционные проекты участников рынка детских молочных продуктов в России

Для поиска существующей информации о рынке мы используем очень широкий перечень источников. С ним Вы можете ознакомиться ниже. Кроме того, часть данных мы готовим самостоятельно. Обработка и анализу подлежат все материалы, которые стали нам доступны в результате поиска.

Для получения уникальных сведений о рынке мы проводим экспертные интервью с участниками рынка в качестве которых выступают производители, торговые представительства зарубежных компаний, дистрибуторы и торговые компании.

#### Методы сбора данных

##### Мониторинг документов

Экспертные интервью с участниками рынка: производители, торговые представительства зарубежных компаний, дистрибуторы и торговые компании.

##### Источники получения информации

Базы данных Федеральной Таможенной службы РФ, ФСГС РФ (Росстат).

Материалы DataMonitor, EuroMonitor, Eurostat.

Печатные и электронные деловые и специализированные издания, аналитические обзоры.

Ресурсы сети Интернет в России и мире.

##### Экспертные опросы.

Материалы участников отечественного и мирового рынков.

Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.

Материалы отраслевых учреждений и базы данных.

Материалы и базы данных статистики ООН (United Nations Statistics Division: Commodity Trade Statistics, Industrial Commodity Statistics, Food and Agriculture Organization и др.).

Материалы Международного Валютного Фонда (International Monetary Fund).

Материалы Всемирного банка (World Bank).

Материалы ВТО (World Trade Organization).

Материалы Организации экономического сотрудничества и развития (Organization for Economic Cooperation and Development).

Материалы International Trade Centre.

Материалы Index Mundi.

Результаты исследований DISCOVERY Research Group.

К отчету прилагается обработанная и пригодная к дальнейшему использованию база данных

с подробной информацией об импорте в Россию и экспорте из России детских молочных продуктов. База включает в себя большое число различных показателей:

Категория продукта

Группа продукта

Производитель

Бренд

Год импорта/экспорта

Месяц импорта/экспорта

Компании получатели и отправители товара

Страны получатели, отправители и производители товара

Объем импорта и экспорта в натуральном выражении

Объем импорта и экспорта в стоимостном выражении

Содержащиеся в базе данных сведения позволяют Вам самостоятельно выполнить любые требующиеся запросы, которые не включены в отчет.

## Содержание

### ГЛАВА 1. МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

Цель исследования  
Задачи исследования  
Объект исследования  
Метод сбора и анализа данных  
Источники получения информации  
Объем и структура выборки

### ГЛАВА 2. КЛАССИФИКАЦИЯ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕТСКИХ МОЛОЧНЫХ

продуктов  
Описание и основные характеристики  
Сегмент 1 «\*\*\*»  
Сегмент 2 «\*\*\*»  
Сегмент 3 «\*\*\*»  
Сегмент 4 «\*\*\*»

### ГЛАВА 3. ОБЪЕМ РЫНКА ДЕТСКИХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ В РОССИИ

Объем рынка  
Объем рынка по сегментам  
Прогноз развития рынка до 2020 г  
Прогноз развития рынка по сегментам до 2020 г  
Доли компаний в объеме рынка  
Доли торговых марок в объеме рынка  
Сегмент 1 рынка детских молочных продуктов «\*\*\*»  
Объем сегмента и категорий  
Доли компаний в объеме сегмента и категорий  
Доли торговых марок в объеме сегмента и категорий  
Сегмент 2 рынка детских молочных продуктов «\*\*\*»  
Объем сегмента и категорий  
Доли компаний в объеме сегмента и категорий  
Доли торговых марок в объеме сегмента и категорий  
Сегмент 3 рынка детских молочных продуктов «\*\*\*»  
Объем сегмента и категорий

Доли компаний в объеме сегмента и категорий  
Доли торговых марок в объеме сегмента и категорий

## **ГЛАВА 4. ПРОИЗВОДСТВО ДЕТСКИХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ В РОССИИ**

Объем производства  
Объем производства по субъектам федерации  
Объем производства по сегментам  
Объем производства в Сегменте  
Объем производства в Сегменте

## **ГЛАВА 5. ИМПОРТ ДЕТСКИХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ В РОССИЮ И ЭКСПОРТ ДЕТСКИХ**

молочных продуктов из России  
Импорт по сегментам  
Импорт по сегментам и категориям  
Импорт по торговым маркам  
Импорт по сегментам и торговым маркам  
Сегмент 1 рынка детских молочных продуктов «\*\*\*»  
Сегмент 2 рынка детских молочных продуктов «\*\*\*»  
Сегмент 3 рынка детских молочных продуктов «\*\*\*»  
Сегмент 4 рынка детских молочных продуктов «\*\*\*»  
Экспорт по сегментам  
Экспорт по сегментам и категориям  
Экспорт по торговым маркам  
Экспорт по сегментам и торговым маркам  
Сегмент 1 рынка детских молочных продуктов «\*\*\*»  
Сегмент 2 рынка детских молочных продуктов «\*\*\*»  
Сегмент 3 рынка детских молочных продуктов «\*\*\*»  
Сегмент 4 рынка детских молочных продуктов «\*\*\*»

## **ГЛАВА 6. ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА, ФАКТОРЫ РОСТА И ТОРМОЖЕНИЯ РЫНКА ДЕТСКИХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ В РОССИИ**

Производители детских молочных продуктов ищут пути выхода из кризиса  
Спад рынка из-за сокращения инвестиций  
Перспективы рынка детских молочных продуктов

Препятствия и возможности для импортозамещения  
Перекос на рынке детских молочных продуктов  
Проблемы качества продукции  
Отставание отечественных разработок от зарубежных аналогов

## **ГЛАВА 7. УРОВЕНЬ ЦЕН НА РЫНКЕ ДЕТСКИХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ В РОССИИ**

### Рынок

Сегмент 1 рынка детских молочных продуктов «\*\*\*»  
Сегмент 2 рынка детских молочных продуктов «\*\*\*»  
Сегмент 3 рынка детских молочных продуктов «\*\*\*»  
Сегмент 4 рынка детских молочных продуктов «\*\*\*»

## **ГЛАВА 8. ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧАСТНИКОВ РЫНКА ДЕТСКИХ**

молочных продуктов в России

Компания

Компания

## Список Таблиц

### СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 1. Объем мирового рынка детских молочных продуктов в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 2. Объем мирового рынка детских молочных продуктов по сегментам в натуральном выражении, % и

Таблица 3. Структура мирового рынка детских молочных продуктов по сегментам в стоимостном выражении, % и \$ тыс.

Таблица 4. Объем рынка детских молочных продуктов в России в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Таблица 5. Объем рынка детских молочных продуктов в России по сегментам в натуральном выражении,

Таблица 6. Объем рынка детских молочных продуктов в России по сегментам в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 7. Различные сценарии прогноза (оптимистичный, пессимистичный, реалистичный) развития рынка детских молочных продуктов в России в 2017-2020 гг. в стоимостном выражении, \$ тыс. и % прироста рынка.

Таблица 8. Различные сценарии прогноза (оптимистичный, пессимистичный, реалистичный) развития рынка детских молочных продуктов в России по сегментам в 2017-2020 гг. в стоимостном выражении, \$ тыс. и % прироста рынка.

Таблица 9. Доли компаний в объеме рынка детских молочных продуктов в России, % от стоимостного объема.

Таблица 10. Доли торговых марок в объеме рынка детских молочных продуктов в России, % от стоимостного объема.

Таблица 11. Объем Сегмента 1 рынка детских молочных продуктов по категориям в России в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 12. Объем Сегмента 2 рынка детских молочных продуктов по категориям в России в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 13. Объем Сегмента 3 рынка детских молочных продуктов по категориям в России в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 14. Доли компаний в Сегменте 1 рынка детских молочных продуктов в России, % от стоимостного объема.

Таблица 15. Доли торговых марок в Сегменте 1 рынка детских молочных продуктов в России, % от стоимостного объема.

Таблица 16. Доли компаний в Сегменте 2 рынка детских молочных продуктов в России, % от стоимостного объема.

Таблица 17. Доли торговых марок в Сегменте 2 рынка детских молочных продуктов в

России, % от стоимостного объема.

Таблица 18. Доли компаний в Сегменте 3 рынка детских молочных продуктов в России, % от стоимостного объема.

Таблица 19. Доли торговых марок в Сегменте 3 рынка детских молочных продуктов в России, % от стоимостного объема.

Таблица 20. Объем и темп прироста производства детских молочных продуктов в России в натуральном выражении, \*\*\* и %.

Таблица 21. Объем и темп прироста производства детских молочных продуктов в России в стоимостном выражении, \$ тыс. и %.

Таблица 22. Объем производства детских молочных продуктов по Субъектам Федерации РФ в натуральном выражении, \*\*\*.

Таблица 23. Объем производства детских молочных продуктов в России по сегментам в натуральном выражении, \*\*\*

Таблица 24. Объем производства детских молочных продуктов в России по сегментам в стоимостном выражении, \$ тыс.

Таблица 25. Объем и темп прироста производства Сегмента 1 рынка детских молочных продуктов в России в натуральном выражении, \*\*\* и %.

Таблица 26. Объем и темп прироста производства Сегмента 2 рынка детских молочных продуктов в России в натуральном выражении, \*\*\* и %.

Таблица 27. Объем и темп прироста производства Сегмента 3 рынка детских молочных продуктов в России в натуральном выражении, \*\*\* и %.

Таблица 28. Объем импорта детских молочных продуктов в Россию по сегментам в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Таблица 29. Объем импорта детских молочных продуктов в Россию по сегментам и категориям в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Таблица 30. Объем импорта детских молочных продуктов в Россию по материалам изготовления в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Таблица 31. Объем импорта детских молочных продуктов в Россию по назначению продукта в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Таблица 32. Объем импорта детских молочных продуктов в Россию по производителям в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Таблица 33. Объем импорта детских молочных продуктов в Россию по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Таблица 34. Объем импорта детских молочных продуктов в Россию по странам- происхождения в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Таблица 35. Объем импорта детских молочных продуктов в Россию по странам- отправления в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Таблица 36. Объем импорта Сегмента 1 рынка детских молочных продуктов в Россию по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Таблица 37. Объем импорта Сегмента 2 рынка детских молочных продуктов в Россию по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Таблица 38. Объем импорта Сегмента 3 рынка детских молочных продуктов в Россию по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Таблица 39. Объем экспорта детских молочных продуктов из России по сегментам в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Таблица 40. Объем экспорта детских молочных продуктов из России по сегментам и категориям в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Таблица 41. Объем экспорта детских молочных продуктов из России по материалам изготовления в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Таблица 42. Объем экспорта детских молочных продуктов из России по назначению продукта в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Таблица 43. Объем экспорта детских молочных продуктов из России по производителям в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Таблица 44. Объем экспорта детских молочных продуктов из России по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Таблица 45. Объем экспорта детских молочных продуктов из России по странам-происхождения в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Таблица 46. Объем экспорта детских молочных продуктов из России по странам-отправления в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Таблица 47. Объем экспорта Сегмента 1 рынка детских молочных продуктов из России по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Таблица 48. Объем экспорта Сегмента 2 рынка детских молочных продуктов из России по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Таблица 49. Объем экспорта Сегмента 3 рынка детских молочных продуктов из России по торговым маркам в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Таблица 50. Средние цены на рынке детских молочных продуктов по Федеральным Округам РФ, руб.

Таблица 51. Средние цены в Сегменте 1 рынка детских молочных продуктов по Федеральным Округам РФ, руб.

Таблица 52. Средние цены в Сегменте 2 рынка детских молочных продуктов по Федеральным Округам РФ, руб.

Таблица 53. Средние цены в Сегменте 3 рынка детских молочных продуктов по Федеральным Округам РФ, руб.

Таблица 54. Таможенные цены на рынке детских молочных продуктов по торговым маркам импортеров и экспортёров продукции, \$.

Таблица 55. Средние цены на рынке детских молочных продуктов по торговым маркам импортеров и экспортёров продукции, \$.

Таблица 56. Таможенные цены в Сегменте 1 на рынке детских молочных продуктов по

торговым маркам импортеров и экспортёров продукции, \$.

Таблица 57. Средние цены в Сегменте 1 на рынке детских молочных продуктов по торговым

маркам импортеров и экспортёров продукции, \$.

Таблица 58. Таможенные цены в Сегменте 2 на рынке детских молочных продуктов по торговым маркам импортеров и экспортёров продукции, \$.

Таблица 59. Средние цены в Сегменте 2 на рынке детских молочных продуктов по торговым

маркам импортеров и экспортёров продукции, \$.

Таблица 60. Таможенные цены в Сегменте 3 на рынке детских молочных продуктов по торговым маркам импортеров и экспортёров продукции, \$.

Таблица 61. Средние цены в Сегменте 3 на рынке детских молочных продуктов по торговым

маркам импортеров и экспортёров продукции, \$.

Таблица 62. Сведения о финансово-хозяйственной деятельности компании \*\*\*

Таблица 63. Сведения о финансово-хозяйственной деятельности компании \*\*\*

Таблица 64. Сведения о финансово-хозяйственной деятельности компании \*\*\*

Таблица 65. Сведения о финансово-хозяйственной деятельности компании \*\*\*

Таблица 66. Сведения о финансово-хозяйственной деятельности компании

## Список Диаграмм

### СПИСОК ДИАГРАММ

Диаграмма 1. Объем мирового рынка детских молочных продуктов в натуральном и стоимостном выражении, и \$ тыс.

Диаграмма 2. Объем мирового рынка детских молочных продуктов по сегментам в натуральном выражении, % и

Диаграмма 3. Структура мирового рынка детских молочных продуктов по сегментам в стоимостном выражении, % и \$ тыс.

Диаграмма 4. Объем и темп прироста рынка детских молочных продуктов в России в натуральном выражении, и %.

Диаграмма 5. Объем и темп прироста рынка детских молочных продуктов в России в стоимостном выражении, \$ тыс. и %.

Диаграмма 6. Объем рынка детских молочных продуктов в России по сегментам в стоимостном выражении, \$ тыс.

Диаграмма 7. Структура рынка детских молочных продуктов в России по сегментам, % от стоимостного объема.

Диаграмма 8. Доли компаний в объеме рынка детских молочных продуктов в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 9. Доли торговых марок в объеме рынка детских молочных продуктов в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 10. Доли компаний в Сегменте 1 рынка детских молочных продуктов в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 11. Доли торговых марок в Сегменте 1 рынка детских молочных продуктов в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 12. Доли компаний в Сегменте 2 рынка детских молочных продуктов в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 13. Доли торговых марок в Сегменте 2 рынка детских молочных продуктов в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 14. Доли компаний в Сегменте 3 рынка детских молочных продуктов в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 15. Доли торговых марок в Сегменте 3 рынка детских молочных продуктов в России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 16. Объем и темп прироста производства детских молочных продуктов в России в натуральном выражении, \*\*\* и %.

Диаграмма 17. Объем и темп прироста производства детских молочных продуктов в России в стоимостном выражении, \$ тыс. и %.

Диаграмма 18. Доли Субъектов Федерации РФ в объеме производства детских молочных

продуктов в России, % от натурального объема.

Диаграмма 19. Структура производства детских молочных продуктов в России по сегментам, % от натурального объема.

Диаграмма 20. Структура производства детских молочных продуктов в России по сегментам, % от стоимостного объема.

Диаграмма 21. Объем и темп прироста производства Сегмента 1 рынка детских молочных продуктов в России в натуральном выражении, \*\*\* и %.

Диаграмма 22. Объем и темп прироста производства Сегмента 2 рынка детских молочных продуктов в России в натуральном выражении, \*\*\* и %.

Диаграмма 23. Объем и темп прироста производства Сегмента 3 рынка детских молочных продуктов в России в натуральном выражении, \*\*\* и %.

Диаграмма 24. Объем импорта детских молочных продуктов в Россию по сегментам в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Диаграмма 25. Объем импорта детских молочных продуктов в Россию по материалам изготовления в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Диаграмма 26. Объем импорта детских молочных продуктов в Россию по назначению продукта в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Диаграмма 27. Объем импорта детских молочных продуктов в Россию по странам-происхождения в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Диаграмма 28. Объем импорта детских молочных продуктов в Россию по странам-отправления в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Диаграмма 29. Доли торговых марок в объеме импорта детских молочных продуктов в Россию, % от стоимостного объема.

Диаграмма 30. Доли торговых марок в объеме импорта Сегмента 1 «\*\*\*» рынка детских молочных продуктов в Россию, % от стоимостного объема.

Диаграмма 31. Доли торговых марок в объеме импорта Сегмента 2 «\*\*\*» рынка детских молочных продуктов в Россию, % от стоимостного объема.

Диаграмма 32. Доли торговых марок в объеме импорта Сегмента 3 «\*\*\*» рынка детских молочных продуктов в Россию, % от стоимостного объема.

Диаграмма 33. Объем экспорта детских молочных продуктов из России по сегментам в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Диаграмма 34. Объем экспорта детских молочных продуктов из России по материалам изготовления в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Диаграмма 35. Объем экспорта детских молочных продуктов из России по назначению продукта в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Диаграмма 36. Объем экспорта детских молочных продуктов из России по странам-происхождения в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Диаграмма 37. Объем экспорта детских молочных продуктов из России по странам-отправления в натуральном и стоимостном выражении, \*\*\* и \$ тыс.

Диаграмма 38. Доли торговых марок в объеме экспорта детских молочных продуктов из России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 39. Доли торговых марок в объеме экспорта Сегмента 1 «\*\*\*» рынка детских молочных продуктов из России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 40. Доли торговых марок в объеме экспорта Сегмента 2 «\*\*\*» рынка детских молочных продуктов из России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 41. Доли торговых марок в объеме экспорта Сегмента 3 «\*\*\*» рынка детских молочных продуктов из России, % от стоимостного объема.

Диаграмма 42. Средние цены на рынке детских молочных продуктов по Федеральным Округам РФ, руб.

Диаграмма 43. Динамика средних цен на рынке детских молочных продуктов в России, руб.

Диаграмма 44. Средние цены в Сегменте 1 рынка детских молочных продуктов по Федеральным Округам РФ, руб.

Диаграмма 45. Динамика средних цен в Сегменте 1 на рынке детских молочных продуктов в России, руб.

Диаграмма 46. Средние цены в Сегменте 2 рынка детских молочных продуктов по Федеральным Округам РФ, руб.

Диаграмма 47. Динамика средних цен в Сегменте 2 на рынке детских молочных продуктов в России, руб.

Диаграмма 48. Средние цены в Сегменте 3 рынка детских молочных продуктов по Федеральным Округам РФ, руб.

Диаграмма 49. Динамика средних цен в Сегменте 3 на рынке детских молочных продуктов в России, руб.

## Оформление заказа

Product name: Анализ рынка детских молочных продуктов в России

Product link: <https://marketpublishers.ru/r/AE2229779A9RU.html>

Цена: 50 000 руб. (Single User License / Electronic Delivery)

If you want to order Corporate License or Hard Copy, please, contact our Customer Service:  
[info@marketpublishers.ru](mailto:info@marketpublishers.ru)

## Payment

To pay by Credit Card (Visa, MasterCard, American Express, PayPal), please, click button on product page <https://marketpublishers.ru/r/AE2229779A9RU.html>

To pay by Wire Transfer, please, fill in your contact details in the form below:

Имя:

Фамилия:

Email:

Компания:

Адрес:

Город:

Zip code:

Страна:

Tel:

Факс:

Your message:

\*\*All fields are required

Custumer signature \_\_\_\_\_

Please, note that by ordering from marketpublishers.com you are agreeing to our Terms & Conditions at <https://marketpublishers.com/docs/terms.html>

To place an order via fax simply print this form, fill in the information below and fax the completed form to +44 20 7900 3970