



**ЭКЦ
ИНВЕСТ-ПРОЕКТ**

Экспертно-консультационный центр

**МАРКЕТИНГОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
РЫНКА ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ
И ФИТИНГОВ В 2017-2022 гг.
С ПРОГНОЗОМ ДО 2026 г.**

МОСКВА - 2022

«ВЫПОЛНИЛ»

Директор
ООО ЭКЦ «Инвест-Проект»

_____ А.А. Лумпов

« 24 » ноября 2022 г.

М.П.

МАРКЕТИНГОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

РЫНКА ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ И ФИТИНГОВ
В 2015-2022 гг. С ПРОГНОЗОМ ДО 2026 г.

ДЕМО-ВЕРСИЯ

1. ОПИСАНИЕ МАРКЕТИНГОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Автор исследования: ЭКЦ «Инвест-Проект».

Дата публикации: 24.11.2022.

Методы исследования:

- анализ материалов из открытых источников;
- сбор и анализ вторичной информации о рынке;
- изучение финансово-хозяйственной деятельности участников рынка;
- кабинетная работа специалистов.

Источники данных:

- Росстат;
- Центробанк РФ;
- Федеральная таможенная служба;
- Министерство экономического развития РФ;
- Федеральная налоговая служба;
- Минстрой РФ;
- РУЭКСПЕРТ;
- Test Firm.

Демо-версия маркетингового исследования:

<https://expertcc.ru/projects/proizvodstvo/rynok-plastikovykh-trub-i-fitingov/>

2. ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ МАРКЕТИНГОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

В разделе представлено описание основных видов полимерных труб и фитингов, областей применения.

ПРОИЗВОДСТВО ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ И ФИТИНГОВ

Раздел содержит:

1. Анализ динамики производства пластиковых труб и фитингов
2. Региональную структуру производства пластиковых труб и фитингов
3. Анализ влияния сезонности на производство пластиковых труб и фитингов

РЕАЛИЗАЦИЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ И ФИТИНГОВ

Раздел содержит:

1. Анализ объемов отгрузки пластиковых труб и фитингов на предприятиях в динамике
2. Объем складских запасов на предприятиях, производящих пластиковые трубы и фитинги

ЦЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ И ФИТИНГОВ

В разделе представлено:

1. Динамика среднегодовых цен производителей на пластиковые трубы и фитинги в зависимости от региона
2. Оценка влияния сезонности на ценообразование

ФИНАНСОВОЕ СОСТОЯНИЕ ОТРАСЛИ

В разделе представлено:

1. Объем выручки производителей пластиковых труб и фитингов в РФ в динамике
2. Динамика прибыли (убытка) производителей пластиковых труб и фитингов в РФ
3. Анализ рентабельности (убыточности) производства пластиковых труб и фитингов

КРУПНЕЙШИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ И ФИТИНГОВ В РФ

Раздел содержит:

1. Рейтинг производителей пластиковых труб и фитингов по выручке
2. Профили крупнейших производителей пластиковых труб и фитингов

ИМПОРТ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ И ФИТИНГОВ В РФ

1. Динамика импорта пластиковых труб и фитингов в РФ в стоимостном и натуральном выражении
2. Рейтинг стран-поставщиков пластиковых труб и фитингов в РФ
3. Региональная структура импорта пластиковых труб и фитингов
4. Товарная структура импорта пластиковых труб и фитингов

ЭКСПОРТ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ И ФИТИНГОВ ИЗ РФ

1. Динамика экспорта пластиковых труб и фитингов в стоимостном и натуральном выражении
2. Рейтинг стран-покупателей пластиковых труб и фитингов из РФ
3. Региональная структура экспорта пластиковых труб и фитингов
4. Товарная структура экспорта пластиковых труб и фитингов

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ И ФИТИНГОВ С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ САНКЦИЙ

В разделе описаны основные тенденции на рынке пластиковых труб и фитингов в РФ и мире с учетом санкций и представлен прогноз до 2026 года.

2.1. ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ И ФИТИНГОВ ПЛАСТМАССОВЫХ В РОССИИ

За последние пять лет российский рынок пластиковых труб и фитингов значительно вырос в объемах. Так с 2017 года производство увеличилось на 41%. По итогам 2021 года объем производства труб и их фитингов составил *** тысяч тонн готовых изделий.

График 1. Темпы роста производства труб и фитингов пластмассовых в РФ, 2017-2022, %.



Источник: расчеты ЭКЦ «Инвест-Проект» по данным Росстата

РЕАЛИЗАЦИЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ И ФИТИНГОВ

В 2021 году было отгружено *** тыс. тонн пластиковых труб и фитингов, что на 14% выше показателя 2020 года.

Рост производства и сбыта пластиковых труб и их фитингов происходит благодаря реализации национальных проектов, федеральным программам по замене ветхого и аварийного жилья и коммуникаций. В последние годы на спрос также влияет большой приток средств в развитие отечественных инфраструктурных и жилищных проектов.

ЦЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ И ФИТИНГОВ

По данным Росстата, средние цены производителей на трубы и их фитинги пластмассовые в 2021 году выросли на 33% и составили *** тыс. руб. за тонну готовых изделий. В 2022 году рост цен продолжился, за период с января по сентябрь 2022 года цены выросли еще на 23% до *** тыс. руб. за тонну.

Таблица 1. Цены производителей на пластиковые трубы и фитинги в 2022 г. по России

Субъект	2022									
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	
Российская Федерация	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

Центральный федеральный округ	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Южный федеральный округ	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Северо-Кавказский федеральный округ	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Приволжский федеральный округ	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Сибирский федеральный округ	***	***	***	***	***	***	***	***	***

*без учета косвенных товарных налогов – налога на добавленную стоимость, акциза и т.п.

Источник: Росстат

ФИНАНСОВОЕ СОСТОЯНИЕ ОТРАСЛИ

Выручка от производства пластмассовых плит, полос, труб и профилей в 2021 году достигла *** млрд. рублей. На протяжении последних пяти лет наблюдается рост выручки производителей, с 2017 года по 2021 год выручка выросла в *** раза.

Прибыль от производства пластмассовых плит, полос, труб и профилей в 2021 году достигла *** млрд. рублей, что почти в *** больше относительно 2020 года, что говорит о восстановлении рынка пластиковых труб и фитингов после кризиса, связанного с пандемией COVID-19 в 2020 году.

В 2021 году в РФ уровень рентабельности производства предприятий, производящих пластмассовые плиты, полосы, трубы и профили составил 10,6%

ИМПОРТ И ЭКСПОРТ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ И ФИТИНГОВ

Объем импорта на протяжении последних пяти лет показывал разнонаправленную динамику. Максимум поставок пришелся на 2021 год, самый низкий уровень поставок – 2017 год. Общий стоимостной объем импорта пластиковых труб, трубок и фитингов в 2021 году составил 686,2 млн. долл.

Таблица 2. ТОП-5 стран-поставщиков пластиковых труб и фитингов в РФ в 2021 году.

Страна	Стоимость	Масса	Доля по стоимости	Доля по массе
Германия	***	***	***	***
Китай	***	***	***	***
Италия	***	***	***	***
Чехия	***	***	***	***
Польша	***	***	***	***

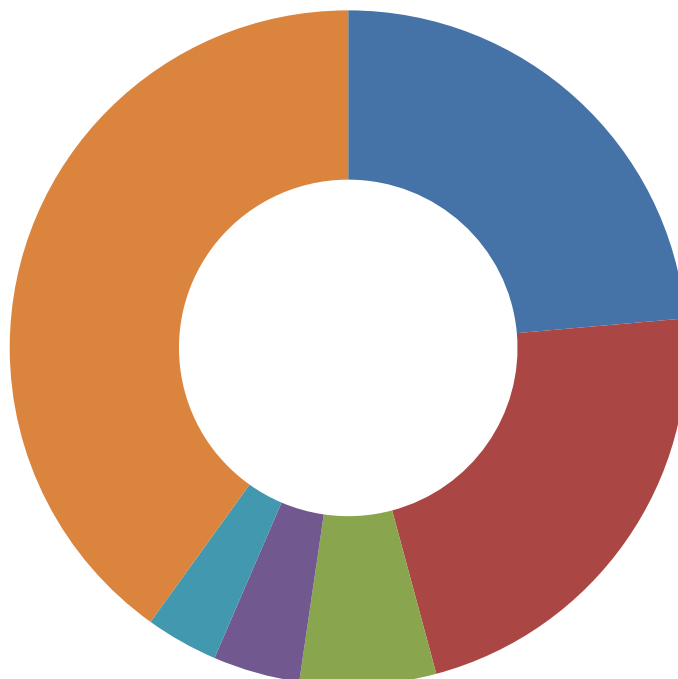
Источник: ФТС

Основными поставщиками пластиковых труб, трубок и фитингов на протяжении нескольких лет являются Германия и Китай.

Объем экспорта на протяжении последних пяти лет показывал в основном положительную динамику. Что говорит о конкурентоспособности отечественных производителей на внешних рынках. Ведущими покупателями российских труб и фитингов из пластмасс в 2021 году стали Казахстан и Беларусь.

Диаграмма 1. Распределение экспорта труб и фитингов из пластмасс из РФ в стоимостном выражении по странам, 2021, %.

**Распределение экспорта труб и фитингов
из пластмасс из РФ в стоимостном
выражении по странам, 2021, %**



Источник: ФТС

ВЛИЯНИЕ САНКЦИЙ НА РЫНОК ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ И ФИТИНГОВ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Текущие темпы замены коммунальных сетей власти считают недостаточными. По данным Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, в стране ежегодно должны заменяться не менее 5% труб с высоким износом (в первую очередь, это объекты тепло- и водоснабжения), но меняется лишь 2%.

Планируется, что темпы замены сетевой инфраструктуры в теплоснабжении и водоснабжении будут увеличены до уровня не менее 3% в год. Реализация данной задачи увеличит спрос на пластиковые трубы и их фитинги.

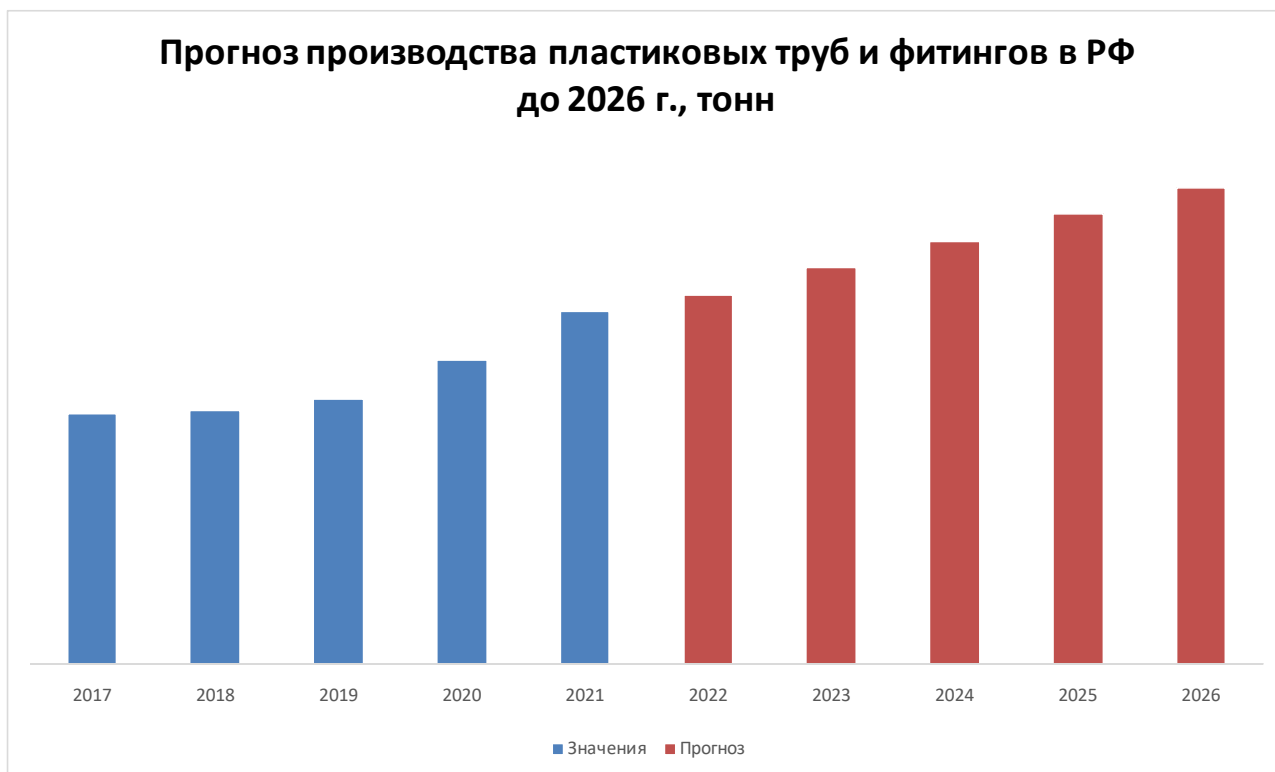
У российского рынка пластиковых труб есть большой потенциал для роста за счет следующих направлений:

- строительство очистных сооружений крупных промышленных предприятий при реализации Федеральных программ по очистке рек;
- строительство станций промышленной и гражданской водоочистке и водоподготовки в связи с растущими требованиями по количеству и качеству воды;

- активное развитие аграрного сектора и, соответственно, систем полива полей и тепличных комплексов;
- рост доли пластиковых труб в гражданском строительстве.

По прогнозам ЭКЦ «Инвест-Проект» производство полимерных труб и фитингов в России к 2026 году увеличится до 1,1 млн. тонн.

График 2. Прогноз производства пластиковых труб и фитингов в РФ до 2026 гг., тн.



Источник: *собственные расчеты ЭКЦ «Инвест-Проект»*

Содержание маркетингового исследования рынка пластиковых труб и фитингов

1. РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА	5
1.1. Основные разделы маркетингового исследования	6
1.2. Основные выводы исследования	7
2. КЛЮЧЕВЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РФ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ	11
2.1. Текущая макроэкономическая ситуация в России	11
2.2. Прогнозы социально-экономического развития РФ на 2023-2025 гг.	12
3. ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	19
4. ПРОИЗВОДСТВО ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ И ФИТИНГОВ	25
4.1. Объем и динамика производства пластиковых труб и фитингов	25
4.2. География производства пластиковых труб и фитингов	27
4.3. Сезонность производства пластиковых труб и фитингов	29
5. РЕАЛИЗАЦИЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ И ФИТИНГОВ	33
5.1. Объем отгрузки пластиковых труб и фитингов	33
5.2. Складские остатки предприятий, производящих трубы и фитинги пластиковые	34
6. ЦЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НА ТРУБЫ И ФИТИНГИ ПЛАСТМАССОВЫЕ	36
6.1. Среднегодовые цены производителей	36
6.2. Влияние сезонности на ценообразование	37
7. ФИНАНСОВОЕ СОСТОЯНИЕ ОТРАСЛИ	41
7.1. Объем выручки производителей пластиковых труб и фитингов	41
7.2. Прибыль (убыток) производителей пластиковых труб и фитингов	43
7.3. Рентабельность (убыточность) от производства пластиковых труб и фитингов	44
8. КРУПНЕЙШИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ И ФИТИНГОВ В РФ	45
8.1. Рейтинг производителей пластиковых труб и фитингов по выручке	45
8.2. Профили крупнейших производителей пластиковых труб и фитингов	48
9. ИМПОРТ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ, ТРУБОК И ФИТИНГОВ В РФ	53
9.1. Динамика и объем импорта пластиковых труб и фитингов в РФ	53
9.2. Средние цены импорта пластиковых труб и фитингов	54
9.3. Страны-импортеры пластиковых труб и фитингов в РФ	55
9.4. Региональная структура импорта пластиковых труб и фитингов	57
9.5. Товарная структура импорта пластиковых труб и фитингов	59
9.5.1. Импорт труб, трубок и шлангов жестких из полимеров этилена	59
9.5.2. Импорт труб, трубок и шлангов жестких из полимеров полипропилена	61
9.5.3. Импорт труб, трубок и шлангов жестких из полимеров винилхлорида	62
10. ЭКСПОРТ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ, ТРУБОК И ФИТИНГОВ ИЗ РФ	64
10.1. Динамика и объем экспорта пластиковых труб, трубок и фитингов из РФ	64
10.2. Средние цены экспорта пластиковых труб и фитингов	65
10.3. Страны-экспортеры пластиковых труб и фитингов из РФ	66
10.4. Региональная структура экспорта пластиковых труб и фитингов	68
10.5. Товарная структура экспорта пластиковых труб и фитингов	69
11. ИМПОРТ ПЛАСТИКОВЫХ ФИТИНГОВ В РФ	71
11.1. Динамика импорта пластиковых фитингов в РФ	71
11.2. Сезонность поставок пластиковых фитингов в РФ	72

11.3. Средние цены импорта фитингов	75
11.4. Страны-импортеры пластиковых фитингов в РФ	76
11.5. Региональная структура импорта пластиковых фитингов	77
12. ЭКСПОРТ ПЛАСТИКОВЫХ ФИТИНГОВ ИЗ РФ	80
12.1. Динамика экспорта пластиковых фитингов из РФ	80
12.2. Сезонность экспорта пластиковых фитингов из РФ	81
12.3. Средние цены экспорта пластиковых фитингов	84
12.4. Страны-экспортеры пластиковых фитингов из РФ	85
12.5. Региональная структура экспорта пластиковых фитингов	87
13. АНАЛИЗ ЦЕЛЕВОГО РЫНКА	88
14. ВЛИЯНИЕ САНКЦИЙ НА РЫНОК ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ И ФИТИНГОВ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	91
14.1. Мировой рынок.	91
14.2. Российский рынок	93
15. О РАЗРАБОТЧИКЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	95

Итого маркетинговое исследование рынка пластиковых труб и фитингов содержит **95** страниц, **44** таблицы, **41** график, **13** диаграмм.

Список таблиц, графиков, диаграмм, рисунков

Список таблиц

Таблица 1. Цены производителей на пластиковые трубы и фитинги в 2022 г. по России

Таблица 2. ТОП-5 стран-поставщиков пластиковых труб и фитингов в РФ в 2021 году.

Таблица 3. Основные показатели базового варианта прогноза социально-экономического развития Российской Федерации до 2025 г

Таблица 4. Базовый прогноз Банка России на 2022 – 2025 гг.

Таблица 5. Прогноз Всемирного банка до 2024 г.

Таблица 6. Производство труб и их фитингов пластмассовых по РФ, 2017 – сентябрь 2022 гг., тонн.

Таблица 7. Производство пластиковых труб и фитингов ежемесячно по ФО, 2018 – сентябрь 2022 гг., тн.

Таблица 8. Объем отгрузок пластиковых труб и фитингов по видам в РФ, 2018-2022 гг., тн.

Таблица 9. Складские остатки на предприятиях, занимающихся производством пластиковых труб и фитингов, 2017 – 2022 гг., тонн.

Таблица 10. Средние цены производителей* на трубы и их фитинги пластмассовые, 2017-сентябрь 2022 гг., руб./тонна.

Таблица 11. Средние цены производителей на трубы и их фитинги пластмассовые ежемесячно, 2018 – сентябрь 2022 гг., руб./тн.

Таблица 12. Выручка от производства пластмассовых плит, полос, труб и профилей по регионам, 2017-2022 г., тыс. руб.

Таблица 13. Чистая прибыль (убыток) производителей предприятий, производящих пластмассовые плиты, полосы, трубы и профили по регионам, 2021 г., тыс. руб.

Таблица 14. Уровень рентабельности (убыточности) предприятий, производящих пластмассовые плиты, полосы, трубы и профили в РФ, 2017- 2022 гг., %

Таблица 15. Рейтинг производителей пластмассовых плит, полос, труб и профилей по выручке, РФ, 2021 г.

Таблица 16. Крупнейшие производители полимерных труб в России.

Таблица 17. Основные финансовые показатели ООО "Группа ПОЛИПЛАСТИК".

Таблица 18. Основные финансовые показатели ООО «Техстрой».

Таблица 19. Основные финансовые показатели ООО "ВАЛФ-РУС".

Таблица 20. Импорт пластиковых труб и фитингов в РФ, 2015 - 2021 гг.

Таблица 21. Средние цены на импортные пластиковые трубы и фитинги, тыс. долл./т.

Таблица 22. Импорт труб и фитингов из пластмасс по основным странам в 2021 году.

Таблица 23. Поставка импортных труб и фитингов из пластмасс в регионы РФ в 2021 году.

Таблица 24. Импорт труб, трубок и шлангов жестких из полимеров этилена в РФ, 2015 - 2021 гг.

Таблица 25. Импорт труб, трубок и шлангов жестких из полимеров полипропилена в РФ, 2015 - 2021 гг.

Таблица 26. Импорт труб, трубок и шлангов жестких из полимеров винилхлорида в РФ, 2015 - 2021 гг.

Таблица 27. Экспорт пластиковых труб и фитингов из РФ, 2015 - 2021 гг.

Таблица 28. Средние цены на экспортируемые пластиковые трубы и фитинги, тыс. долл./т.

Таблица 29. Экспорт труб и фитингов из пластмасс по основным странам-получателям в 2021 году.

- Таблица 30. Поставка российских труб и фитингов из пластмасс из регионов РФ в 2021 году.
- Таблица 31. Экспорт пластиковых труб, трубок и фитингов по видам из РФ в 2021 году.
- Таблица 32. Импорт фитингов в РФ, 2015 -январь 2022 гг.
- Таблица 33. Сезонность импорта фитингов.
- Таблица 34. Средние цены на импортные фитинги, тыс. долл./т.
- Таблица 35. Импорт фитингов по основным странам в 2021 году.
- Таблица 36. Поставка импортных фитингов в регионы РФ в 2021 году.
- Таблица 37. Экспорт фитингов из РФ, 2015 -январь 2022 гг.
- Таблица 38. Сезонность экспорта фитингов, поставляемых из РФ.
- Таблица 39. Средние цены на экспортируемые фитинги, тыс. долл./т.
- Таблица 40. Экспорт фитингов из РФ по странам в 2021 году.
- Таблица 41. Поставка фитингов на экспорт из регионов РФ в 2021 году.
- Таблица 42. Канализация, нуждающаяся в замене.
- Таблица 43. Протяженность сети водопроводов, нуждающихся в замене.
- Таблица 44. Основные целевые показатели «Проекта Стратегии развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации до 2030 года с прогнозом на период до 2035 года» в сфере ВиВ.

Список графиков

- График 1. Темпы роста производства труб и фитингов пластмассовых в РФ, 2017-2022, %.
- График 2. Прогноз производства пластиковых труб и фитингов в РФ до 2026 гг., тн.
- График 3. Прогноз по инфляции в РФ до 2025 г.
- График 4. Прогноз по динамике ВВП РФ до 2025 г.
- График 5. Прогноз по внешнеторговому обороту РФ до 2025 г.
- График 6. Динамика производства труб и их фитингов пластмассовых, РФ, 2017 – сентябрь 2022 гг., тонн.
- График 7. Темпы роста производства труб и фитингов пластмассовых в РФ, 2017-2022, %.
- График 8. Динамика производства труб и фитингов пластмассовых, тонн.
- График 9. Влияние сезонности на производство труб и фитингов из пластмасс, РФ, 2018 - сентябрь 2022 гг., тн.
- График 10. Динамика отгрузок пластиковых труб и фитингов в РФ, 2017 - сентябрь 2022 гг., тн.
- График 11. Динамика складских запасов пластиковых труб и фитингов в РФ, 2017-2022 гг., тыс. руб.
- График 12. Динамика средних цен производителей на трубы и их фитинги пластмассовые в РФ ежемесячно, 2018 - 2022 гг., руб./тн.
- График 13. Динамика выручки от производства пластмассовых плит, полос, труб и профилей в РФ, 2017-2022 гг., млрд. руб.
- График 14. Динамика чистой прибыли предприятий, производящих пластмассовые плиты, полосы, трубы и профили в РФ, 2017-2021 гг., млрд. руб.
- График 15. Динамика уровня рентабельности производства пластмассовых плит, полос, труб и профилей в РФ, 2017-2022 гг., %.
- График 16. Динамика импорта пластиковых труб и фитингов в РФ в натуральном выражении, 2015 - 2021 гг., тыс. тонн.
- График 17. Динамика импорта пластиковых труб, трубок и фитингов в РФ в стоимостном выражении, 2015 -2021 гг., млн. долл.

- График 18. Динамика средних цен на поставляемые в РФ пластиковые трубы и фитинги, 2015 - 2021 гг., долл./тн.
- График 19. Динамика импорта труб, трубок и шлангов жестких из полимеров этилена в РФ в натуральном выражении, 2015 - 2021 гг., тыс. тонн.
- График 20. Динамика импорта труб, трубок и шлангов жестких из полимеров этилена в РФ в стоимостном выражении, 2015 -2021 гг., млн. долл.
- График 21. Динамика импорта труб, трубок и шлангов жестких из полимеров полипропилена в РФ в натуральном выражении, 2015 - 2021 гг., тыс. тонн.
- График 22. Динамика импорта труб, трубок и шлангов жестких из полимеров полипропилена в РФ в стоимостном выражении, 2015 -2021 гг., млн. долл.
- График 23. Динамика импорта труб, трубок и шлангов жестких из полимеров винилхлорида в РФ в натуральном выражении, 2015 - 2021 гг., тыс. тонн.
- График 24. Динамика импорта труб, трубок и шлангов жестких из полимеров винилхлорида в РФ в стоимостном выражении, 2015 -2021 гг., млн. долл.
- График 25. Динамика экспорта пластиковых труб и фитингов из РФ в натуральном выражении, 2015 - 2021 гг., тыс. тонн.
- График 26. Динамика экспорта пластиковых труб, трубок и фитингов из РФ в стоимостном выражении, 2015 -2021 гг., млн. долл.
- График 27. Динамика средних цен на поставляемые из РФ пластиковые трубы и фитинги, 2015 - 2021 гг., долл./тн.
- График 28. Динамика импорта фитингов в РФ в натуральном выражении, 2015 -январь 2022 гг., тыс. тонн.
- График 29. Динамика импорта фитингов в РФ в стоимостном выражении, 2015 -январь 2022 гг., млн. долл.
- График 30. Помесячная динамика импорта фитингов в РФ в стоимостном выражении, 2015 – январь 2022 гг., долл.
- График 31. Помесячная динамика импорта фитингов РФ в натуральном выражении, 2015 – январь 2022 гг., тонн.
- График 32. Динамика средних цен на поставляемые в РФ фитинги, 2015 - январь 2022 гг., тыс. долл./тн.
- График 33. Динамика экспорта фитингов из РФ в стоимостном выражении, 2015 -январь 2022 гг., млн. долл.
- График 34. Динамика экспорта фитингов из РФ в натуральном выражении, 2015 –январь 2022 гг., тыс. тонн.
- График 35. Помесячная динамика экспорта фитингов из РФ в стоимостном выражении, 2015 – январь 2022 гг., долл.
- График 36. Помесячная динамика экспорта фитингов из РФ в натуральном выражении, 2015 – январь 2022 гг., тонн.
- График 37. Динамика средних цен на поставляемые из РФ фитинги, 2015 - январь 2022 гг., тыс. долл./тн.
- График 38. Протяженность канализационной сети в РФ.
- График 39. Протяженность водопроводной сети в РФ.
- График 40. Прогноз развития мирового рынка труб и фитингов ПВХ, 2022 - 2031 гг., млрд. долл.
- График 41. Прогноз производства пластиковых труб и фитингов в РФ до 2026 гг., тн.

Список диаграмм

Диаграмма 1. Распределение экспорта труб и фитингов из пластмасс из РФ в стоимостном выражении по странам, 2021, %.

Диаграмма 2. Структура российского рынка фитингов по отраслям потребления, %.

Диаграмма 3. Структура производства труб и их фитингов ПВХ по регионам РФ, 2021, %.

Диаграмма 4. Региональная структура складских остатков труб и фитингов пластмассовых в РФ, 2021 г., %

Диаграмма 5. Региональная структура выручки от производства пластмассовых плит, полос, труб и профилей в РФ, 2021 г., %

Диаграмма 6. Распределение импорта труб и фитингов из пластмасс в РФ в стоимостном выражении по странам, 2021, %.

Диаграмма 7. Ведущие регионы импорта пластиковых труб и фитингов в 2021 году в стоимостном выражении.

Диаграмма 8. Распределение экспорта труб и фитингов из пластмасс из РФ в стоимостном выражении по странам, 2021, %.

Диаграмма 9. Ведущие регионы экспорта пластиковых труб и фитингов в 2021 году в стоимостном выражении.

Диаграмма 10. Распределение импорта фитингов в РФ в стоимостном выражении по странам, 2021, %.

Диаграмма 11. Ведущие регионы импорта фитингов в 2021 году в стоимостном выражении.

Диаграмма 12. Распределение экспорта фитингов из РФ в стоимостном выражении по странам, 2021, %.

Диаграмма 13. Мировой спрос на пластиковые трубы и фитинги по областям применения, 2021, %.

Итого маркетинговое исследование рынка пластиковых труб и фитингов содержит **95** страниц, **44** таблицы, **41** график, **13** диаграмм.

3. О РАЗРАБОТЧИКЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Благодарим Вас за приобретение маркетингового исследования рынка пластиковых труб и фитингов!

Экспертно-консультационный центр «Инвест-Проект» был образован в 2006 г. для разработки бизнес-планов, проведения маркетинговых исследований, консультирования по вопросам повышения эффективности управления бизнесом.

Наша миссия: внедрение новейших методов бизнес-планирования и маркетинга в практику для повышения эффективности экономики России.

С 2006 года ЭКЦ «Инвест-Проект» успешно разработал более **1000** инвестпроектов на общую сумму более **1,2 трлн. руб.** для таких отраслей, как:

- Красота и Здоровье, Фитнес
- Медицина
- Образование
- Общественное питание
- Полиграфия
- Производство, промышленность
- Развлечения, досуг
- СМИ, Реклама
- Сельское хозяйство
- Строительство, недвижимость
- Сфера обслуживания
- Сырье, Материалы, Упаковка
- Торговля
- Транспорт, логистика
- Финансы, страхование
- IT и телекоммуникации
- другие отрасли

Вот уже более 15 лет мы делаем экономику проектов правильной!

ООО ЭКЦ «Инвест-Проект» | ОГРН 5087746325431 | www.expertcc.ru

С уважением,
директор ООО ЭКЦ «Инвест-Проект»
Алексей Лумпов.
+7 (495) 617.39.02
+7 (495) 760.96.92 (whatsapp, telegram)