



**ЭКЦ  
ИНВЕСТ-ПРОЕКТ**  
Экспертно-консультационный центр

**МАРКЕТИНГОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ  
МИРОВОГО И РОССИЙСКОГО РЫНКА  
ПЕЛЛЕТ 2017-2022 ГГ.  
С ПРОГНОЗОМ ДО 2030 Г.**

**МОСКВА - 2022**

«ВЫПОЛНИЛ»

Директор  
ООО ЭКЦ «Инвест-Проект»

\_\_\_\_\_ А.А. Лумпов

« 11 » августа 2022 г.

М.П.

# **МАРКЕТИНГОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ**

## **МИРОВОГО И РОССИЙСКОГО РЫНКА ПЕЛЛЕТ**

### **2017-2022 гг. С ПРОГНОЗОМ ДО 2030 г.**

## **ДЕМО-ВЕРСИЯ**

## 1. РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА

**Автор исследования:** ЭКЦ «Инвест-Проект».

**Дата публикации:** 11.08.2022.

**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 (Федеральная служба государственной статистики);
- ФТС РФ (Федеральная таможенная служба РФ);
- Министерство финансов РФ;
- Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (FAO);
- Агентство по лесопромышленной аналитике WhatWood;
- Future Metrics;
- FMI;
- Test Firm;
- Sbis;
- Минприроды РФ;
- Союз участников пеллетного рынка (СУПР).

**Демо-версия исследования:**

<https://expertcc.ru/projects/proizvodstvo/marketingovoe-issledovanie-mirovogo-i-rossiyskogo-rynka-pellet-2017-2022-gg-s-prognozom-do-2030-g/>

## 1.1. ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ МАРКЕТИНГОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

### ОБЗОР МИРОВОГО РЫНКА ПЕЛЛЕТ

В разделе рассмотрено:

1. Мировой объём производства пеллет
2. Динамика мирового импорта пеллет
3. Динамика мирового экспорта пеллет
4. Прогноз мирового рынка пеллет
5. Обзор мирового рынка пеллет из биомассы

**График 1. Динамика мирового производства пеллет, 2017-2020 гг., млн. тонн.**



Источник: *FAOstat*

Мировой рынок промышленных древесных пеллет рос примерно на \*\*\* млн. тонн в год с 2010 по 2021 год. Основным экспортером топливных гранул в 2021 году выступили США – \*\*\* млн. тонн. Согласно прогнозам, мировой спрос на пеллеты по итогам 2022 года вырастет на \*\*%, а в 2023 году на \*\*%. Прогнозируется, что к 2027 году спрос на пеллеты превысит предложение на \*\*\* млн. тонн. Общемировой спрос на пеллеты к 2030 году может вырасти с \*\*\* до \*\*\* - \*\*\* млн. тонн. Ожидается, что мировой рынок пеллет из биомассы вырастет на \*\*% с 2021 по 2022 год.

По итогам 2020 года в мире было произведено \*\*\* млн. тонн топливных гранул, что на \*\*% больше, чем в 2017 году. Годовой прирост с 2019 года составил \*\*%. Россия входит в ТОП-5 стран-производителей пеллет. По производству гранул лидирует США – \*\*% мирового объема пеллет.

### ОБЗОР РЫНКА ПЕЛЛЕТ В РОССИИ

В разделе содержатся данные:

1. Объём производства пеллет
2. Потребление пеллет в РФ
3. Объем отгрузки пеллет

4. Цены производителей РФ
5. Финансовые результаты отрасли
6. Экспорт топливных гранул
7. Импорт топливных гранул

**Диаграмма 1 Структура производства пеллет в РФ, январь-май 2022 г., %.**



Источник: Росстат

На российском рынке с января по май 2022 года в России было произведено \*\*\* тыс. тонн древесных гранул, что на \*\*\*% больше, чем за этот период 2021 года. Всего в 2021 году объем производства пеллет составил \*\*\* млн. тонн. В 2021 году доля потребления древесного биотоплива в топливно-энергетическом балансе РФ составила всего \*\*\*%.

Общий объем потребления составил \*\*\* тыс. тонн. Наибольший пул потребителей сосредоточен в центральной части России, в основном это владельцы загородного жилья.

В период с января по июнь 2022 года средняя цена производителей пеллет составила \*\*\* тыс. рублей/тонна. В 2019 году выручка от производства и продажи пеллет составила \*\*\* млрд. руб., что на \*\*\*% больше показателя 2018 года. В 2020 году убыток от продаж пеллет составил \*\*\* млн. руб., что в \*\*\* раза больше показателя 2019 года. Рентабельность продаж пеллет в январе-марте 2022 года составила \*\*\*%. Этот показатель января-марте 2021 года составлял \*\*\*%.

Объем экспорта топливных гранул в натуральном выражении в 2021 году достиг \*\*\* млн. тонн. Импорт пеллет в натуральном выражении составил \*\*\* млн. тонн, что на \*\*\*% больше показателя 2020 года.

#### **ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПЕЛЛЕТ В РОССИИ**

В разделе представлен рейтинг производителей топливных гранул, а также профили и финансовые результаты лидеров отрасли.

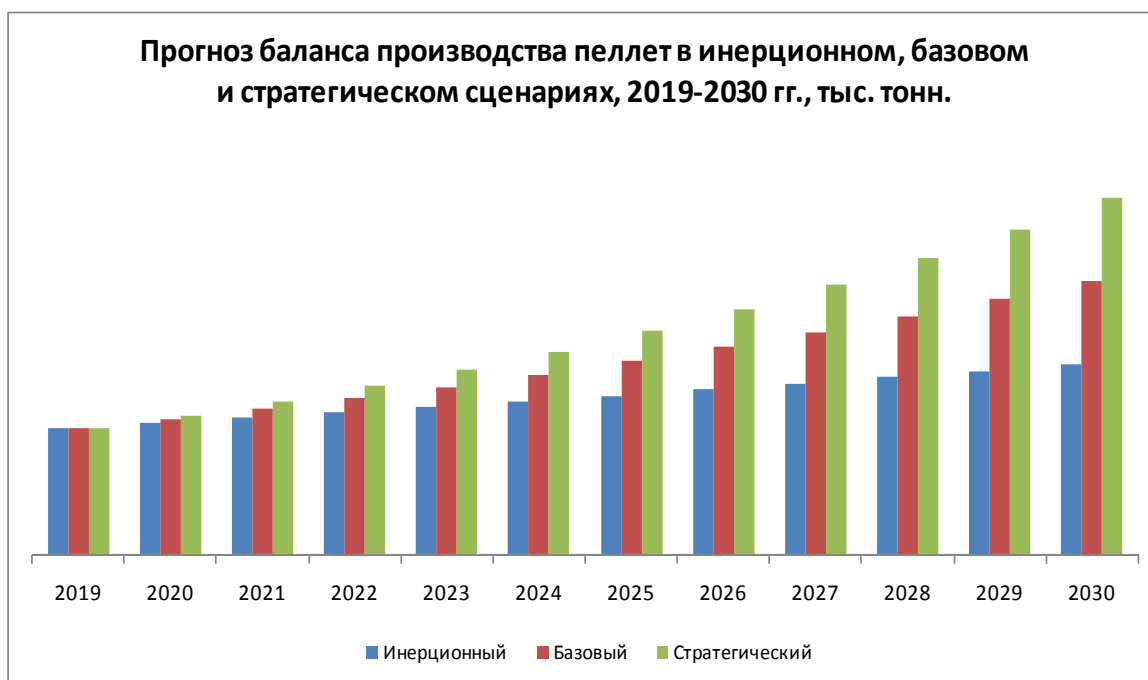
В 2021 году в России действовало около \*\*\* организаций, занятых в производстве топливных гранул и брикетов из отходов деревопереработки.

**ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО ПЕЛЛЕТНОГО РЫНКА ДО 2030 Г.**

В разделе представлены:

1. Прогноз производства пеллет в РФ до 2030 года
2. Прогноз экспорта пеллет из РФ до 2030 года
3. Прогноз выручки от продаж пеллет в РФ до 2030 года
4. Прогноз доли биотоплива в энергетическом секторе в РФ до 2050 года.

**График 2. Прогноз баланса производства пеллет в инерционном, базовом и стратегическом сценариях, 2019-2030 гг., тыс. тонн.**



Источник: Минприроды РФ

Производство пеллет в России к 2030 году может увеличиться с \*\*\* до \*\*\* - \*\*\* млн. тонн в зависимости от рыночной конъюнктуры. Производство будет ориентировано на экспорт, что позволит достичь мировой доли на рынке пеллет в размере \*\*\*-\*\*\*%. К 2030 году выручка может от продаж пеллет достигнуть \*\*\* млрд. руб. За 11 лет с 2019 года прирост может составить \*\*\*%. Согласно прогнозу, доля биомассы в энергетическом секторе России к 2030 году может достигнуть \*\*\*% при условии развития отрасли по сценарию Европейского Союза. В 2040 году древесное биотопливо может занять до \*\*\*% всего сектора за счет минимизации потребления нефтепродуктов и внедрение новых технологий.

**Оглавление маркетингового исследования**

<b>1. РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА</b>	<b>5</b>
1.1. Основные выводы по исследованию	7
<b>2. МАРКЕТИНГОВЫЙ ОБЗОР РЫНКА</b>	<b>8</b>
2.1. Инфляция и ВВП России, 2003-2023 гг.	8
2.2. Характеристика пеллет	9
2.2.1. Общие сведения о пеллетах	9
2.2.2. Классификация пеллет	10
2.2.3. Применение пеллет	10
2.2.4. Преимущество и недостатки пеллет	11
2.2.5. Товары-заменители и конкурентные преимущества пеллет	11
2.2.6. Стандарты качества на пеллеты	12
2.2.7. Сырьевая база	14
2.3. Меры государственной поддержки российских производителей пеллет	15
<b>3. ОБЗОР МИРОВОГО РЫНКА ТОПЛИВНЫХ ГРАНУЛ</b>	<b>18</b>
3.1. Объем производства пеллет	18
3.2. Мировой импорт пеллет	21
3.3. Мировой экспорт пеллет	25
3.4. Прогноз динамики мирового рынка пеллет	30
3.4.1. Спрос на пеллеты	30
3.4.2. Мировой рынок пеллет из биомассы	32
<b>4. ОБЗОР РЫНКА ПЕЛЛЕТ В РОССИИ</b>	<b>35</b>
4.1. Объемы производства пеллет	35
4.2. Потребление пеллет	38
4.3. Объем отгрузки пеллет	39
4.4. Цены производителей	41
4.5. Финансовые результаты отрасли	46
4.5.1. Выручка от производства пеллет	46
4.5.2. Прибыль (убыток) от производства пеллет	49
4.5.3. Рентабельность (убыточность) продаж	52
4.6. Экспорт гранул топливных древесных	54
4.7. Импорт гранул топливных древесных	64
<b>5. ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПЕЛЛЕТ В РОССИИ</b>	<b>69</b>
5.1. Профили крупнейших производителей	71
5.1.1. АО «Бионет»	71
5.1.2. ООО «РФП ДГ»	73
5.1.3. ООО «Свирь-Пеллетс»	75
5.1.4. ООО «Экопауэр»	77
5.1.5. ООО «Пеллетные технологии»	79
<b>6. ПРОГНОЗ РОССИЙСКОГО ПЕЛЛЕТНОГО РЫНКА ДО 2030 Г.</b>	<b>81</b>
<b>7. О РАЗРАБОТЧИКЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>	<b>84</b>

Итого маркетинговое исследование содержит **84** страницы, **24** таблицы, **44** графика, **7** диаграмм и **1** рисунок.

## Список таблиц, графиков, диаграмм, рисунков

### Список таблиц

- Таблица 1. Сравнительные характеристики высококачественных и промышленных топливных гранул.
- Таблица 2. Сравнение товаров-заменителей и пеллет.
- Таблица 3. Действующие стандарты качества пеллет.
- Таблица 4. Динамика производства пеллет по регионам, 2017-2020 гг., млн. тонн.
- Таблица 5. Объем производства пеллет в разбивке по странам, 2020 г., тонн.
- Таблица 6. Объем импорта пеллет по странам, 2020 г., тонн.
- Таблица 7. Основные регионы-экспортеры пеллет, 2016-2021 гг., тонн.
- Таблица 8. Объем экспорта пеллет по странам, 2020 г., тонн.
- Таблица 9. Оценка рынка пеллет из биомассы 2021-2032 гг.
- Таблица 10. Производство пеллет по регионам РФ, 2017-май 2022 гг., тн.
- Таблица 11. Объем отгрузки пеллет в разбивке по федеральным округам, 2017-май 2022 гг., тонн.
- Таблица 12. Внутренние и экспортные цены производителей на гранулы топливные (пеллеты) в разбивке по регионам, 2017-июнь 2022 гг., руб./тонна.
- Таблица 13. Выручка от производства топливных гранул в разбивке по регионам, 2017-2019 гг., тыс. руб.
- Таблица 14. Прибыль (выручка) от производства топливных гранул в разбивке по регионам, 2017-2019 гг., тыс. руб.
- Таблица 15. Рентабельность/убыточность продаж топливных гранул и брикетов из отходов деревопереработки в РФ по регионам, 2017 - 2020 гг., %.
- Таблица 16. Топ-5 стран-производителей пеллет, 2020 г.
- Таблица 17. Объем экспорта пеллет из РФ, по странам 2021 г.
- Таблица 18. Регионы-экспортеры российских пеллет, 2021 г.
- Таблица 19. Объем экспорта по регионам РФ, 2021 г.
- Таблица 20. Объем импорта пеллет в РФ, по странам 2021 г.
- Таблица 21. Регионы-импортеры пеллет, 2021 г.
- Таблица 22. Объем импорта по регионам РФ, 2021 г.
- Таблица 23. ТОП-50 производителей пеллет по выручке, 2021 г.
- Таблица 24. Доля биомассы в энергетическом секторе России.

---

### Список графиков

- График 1. Динамика инфляции и ВВП России, 2003-2023, %.
- График 2. Динамика мирового производства пеллет, 2017-2020 гг., млн. тонн.
- График 3. Динамика мирового импорта пеллет в натуральном выражении, 2017-2020 гг., млн. тонн.
- График 4. Динамика экспорта пеллет основными регионами, 2012-2021 гг., тонн.



График 5. Динамика мирового экспорта пеллет в натуральном выражении, 2017-2020 гг., млн. тонн.

Диаграмма 6. ТОП-10 стран по объему экспорта пеллет в стоимостном выражении, 2020 г., %.

График 7. Прогноз спроса на промышленные пеллеты 2022-2023 гг., тонн.

График 8. Сектор промышленных древесных гранул – прогноз спроса с учетом меняющейся политики в Японии, США, Канаде и Германии

График 9. Мировой спрос на пеллеты с прогнозом в соответствии с меняющейся политикой в промышленном секторе

График 10. Прогнозируемое изменение доли рынка ключевых сегментов мирового сегмента биомассы.

График 11. Динамика производства гранул топливных (пеллет), 2017-май 2022, тыс. тонн.

График 12. Влияние сезонности на производство пеллет, тн/мес.

График 13. Динамика объема отгрузки пеллет в РФ, 2017-май 2022 гг., тонн.

График 14. Динамика средних цен производителей на пеллеты на внутреннем рынке, 2017-июнь 2022 гг., руб./тонна.

График 15. Динамика внутренних и экспортных цен производителей на гранулы топливные (пеллеты) в РФ, 2017-июнь 2022 гг., руб./тонна.

График 16. Динамика выручки от производства топливных гранул в РФ, 2017-2019 гг., тыс. руб.

График 17. Динамика выручки от производства топливных гранул в разбивке по регионам, 2017-2019 гг., тыс. руб.

График 18. Чистая прибыль (убыток) от продаж топливных гранул РФ, 2017-2020 гг., тыс. руб.

График 19. Динамика прибыли (убытка) от производства топливных гранул в разбивке по регионам, 2017-2020 гг., тыс. руб.

График 20. Рентабельность/убыточность производства топливных гранул и брикетов из отходов деревопереработки в РФ, 2018 - март 2022 гг., %

График 21. Динамика экспорта пеллет в натуральном выражении, РФ, 2019 - 2021 гг., тонн.

График 22. Динамика экспорта пеллет в стоимостном выражении, РФ, 2019 - 2021 гг., тыс. долл.

График 23. Динамика экспортных цен на пеллеты в РФ, 2019 - 2021 гг., долл./тонна.

График 24. Динамика стоимостного экспорта по месяцам, 2019-2021 гг., тыс. долл.

График 25. Динамика экспорта в натуральном выражении по месяцам, 2019-2021 гг., тонн.

График 26. Экспортные цены на пеллеты по основным странам, 2019 - 2021 гг., долл./тонна.

График 27. Динамика импорта гранул топливных в РФ в натуральном выражении, 2019 – 2021 гг., тонн.

График 28. Динамика импорта гранул топливных в РФ в стоимостном выражении, 2019 – 2021 гг., тыс. долл.

График 29. Динамика импортных цен на пеллеты в РФ, 2019 - 2021 гг., долл./тонна.

- График 30. Динамика стоимостного импорта по месяцам, 2019-2021 гг., тыс. долл.
- График 31. Динамика импорта в натуральном выражении по месяцам, 2019-2021 гг., тонн.
- График 32. Выручка компании "Бионет", 2017-2021 гг., млн. руб.
- График 33. Прибыль (убыток) компании "Бионет", 2017-2021 гг., млрд. руб.
- График 34. Выручка компании "РФП ДГ", 2019-2021 гг., млн. руб.
- График 35. Прибыль (убыток) компании "РФП ДГ", 2019-2021 гг., млн. руб.
- График 36. Выручка компании "Свирь Пеллетс", 2016-2021 гг., млн. руб.
- График 37. Прибыль (убыток) компании "Свирь Пеллетс", 2016-2021 гг., млн. руб.
- График 38. Выручка компании "Экопауэр", 2013-2021 гг., млн. руб.
- График 39. Прибыль компании "Экопауэр", 2014-2021 гг., млн. руб.
- График 40. Выручка компании "Пеллетные технологии", 2018-2021 гг., млн. руб.
- График 41. Прибыль компании "Пеллетные технологии", 2018-2021 гг., млн. руб.
- График 42. Прогноз баланса производства пеллет в инерционном, базовом и стратегическом сценариях, 2019-2030 гг., тыс. тонн.
- График 43. Прогноз баланса экспорта пеллет в инерционном, базовом и стратегическом сценариях, 2019-2030 гг., тыс. тонн.
- График 44. Прогноз выручки от продаж топливных гранул, 2017-2030 гг., тыс. руб.

---

### Список диаграмм

- Диаграмма 1. ТОП-10 стран по производству пеллет, 2020 г., %.
- Диаграмма 2. Структура производства пеллет в РФ, январь-май 2022 г., %.
- Диаграмма 3. Объем закупленных древесных топливных гранул для государственных и муниципальных нужд в разбивке по ФО, 2021 г., тонн.
- Диаграмма 4. Объем потребления древесных топливных гранул объектами теплоснабжения, 2021 г., тонн.
- Диаграмма 5. Структура объема отгрузки пеллет январь-май 2022 г., %.
- Диаграмма 6. ТОП-10 стран по объему поставок российских пеллет в стоимостном выражении, 2021 г., %.
- Диаграмма 7. ТОП-5 стран по объему импорта пеллет в Россию в натуральном выражении, 2021 г., %.

---

### Список рисунков

- Рисунок 1. Экспорт пеллет из России, 2021 г.

---

Итого маркетинговое исследование содержит **84** страницы, **24** таблицы, **44** графика, **7** диаграмм и **1** рисунок.

## 2. О РАЗРАБОТЧИКЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

### *Благодарим Вас за приобретение маркетингового исследования рынка пеллет!*

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](http://www.expertcc.ru)

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