



**АТ КОНСАЛТИНГ**  
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА  
РЫНКИ  
РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**  
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

# **АНАЛИЗ РЫНКА ЭКОВАТЫ И БИОВОЛОКНИСТЫХ УТЕПЛИТЕЛЕЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНАЯ ВАТА, МАТЫ ИЗ ЛЬНА, ПРОИЗВОДИТЕЛИ, ЦЕНЫ, ПРОГНОЗ**

Текущее состояние, итоги 2025 г., прогноз до 2030 г.

РФ, 2026



## Об исследовании

С 1 декабря 2026 г. вводится ГОСТ Р 72562.2-2026 на насыпную минеральную вату после монтажа, проект которого разрабатывался при участии ТЕХНОНИКОЛЬ, а национального стандарта на эковату нет: производители целлюлозной ваты работают по собственным техническим условиям, хотя задувают ее в те же полости каркасных стен и перекрытий.

Эковату выпускают малые заводы: тюменская «Фирма Тюмень Эковата» с маркой «Эковата Экстра» и партнерской сетью, канадская «Эковата» с маркой GreenWool на финской линии «Макрон», красноярская «Эковата-Сибирь» с маркой LUCHEX, казанская Ecowool и «Траст» с заводом в Березовском. Линии для мини-заводов продают тюменская группа и омский изготовитель LignaFLOK, поэтому многие региональные площадки работают на одной технологии.

Исследование охватывает эковату, маты и плиты из льна, конопли и древесного волокна и межвенцовые утеплители, нормы плотности укладки и расхода на дом, требования горючести, европейское регулирование боратов, цены продавцов и монтажа, сырье, экономику мини-завода, мировых производителей и прогноз до 2030 г. в трех сценариях.

## Паспорт исследования

| Параметр                | Значение                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период                  | 2021-2025 гг., текущее состояние рынка в 2026 г., прогноз на 2026-2030 гг.                                                                                                                           |
| География               | Россия; мировой рынок - отдельной частью                                                                                                                                                             |
| Объем                   | 140 страниц, 60 таблиц, 111 диаграмм                                                                                                                                                                 |
| Компании                | 9 профилей компаний, из них 5 производителей, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 37 компаний                                                                                            |
| Прогноз                 | сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»                                                                                                                                                |
| Единицы                 | деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; эковата - тыс. м <sup>3</sup> уложенного слоя и тыс. т; маты - тыс. м <sup>3</sup> ; межвенцовые - млн пог. м; нормы - кг/м <sup>3</sup> , м <sup>3</sup> на дом |
| Источник: АТ Консалтинг |                                                                                                                                                                                                      |



|                                                                                                                         |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Содержание.....</b>                                                                                                  | <b>2</b>  |
| <b>Часть 1. Классификация и сегментация рынка эковаты и биоволокнистых утеплителей.....</b>                             | <b>5</b>  |
| 1.1. Определение и технические характеристики продукта.....                                                             | 5         |
| 1.2. Виды продукции и способы монтажа.....                                                                              | 8         |
| 1.3. Классификация и сегментация рынка.....                                                                             | 10        |
| 1.4. Нормативные документы и требования.....                                                                            | 11        |
| 1.5. Технология производства.....                                                                                       | 13        |
| 1.6. Удельные нормы расхода.....                                                                                        | 15        |
| 1.7. Области применения и требования заказчиков.....                                                                    | 19        |
| 1.8. Конкурирующие технологии и материалы.....                                                                          | 19        |
| <b>Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....</b>                                            | <b>21</b> |
| 2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....                                               | 22        |
| Строительство жилых и общественных объектов.....                                                                        | 22        |
| Строительство промышленных и коммерческих объектов.....                                                                 | 25        |
| Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....                                                                 | 26        |
| 2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....                                         | 27        |
| Итоги и перспективы.....                                                                                                | 32        |
| 2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....                                                        | 34        |
| 2.4. Влияние строительной отрасли на рынок эковаты и биоволокнистых утеплителей.....                                    | 43        |
| <b>Часть 3. Мировой рынок эковаты и биоволокнистых утеплителей.....</b>                                                 | <b>45</b> |
| 3.1. Структура мирового рынка и ведущие компании.....                                                                   | 45        |
| 3.2. Древесноволокнистая изоляция: отчетность STEICO.....                                                               | 46        |
| 3.3. Целлюлозная изоляция: Финляндия, Австрия, США.....                                                                 | 48        |
| 3.4. Регулирование боратов и продукты без бора.....                                                                     | 50        |
| 3.5. Мировые тенденции рынка эковаты и биоволокнистых утеплителей.....                                                  | 51        |
| 3.6. Профили мировых компаний.....                                                                                      | 52        |
| STEICO SE (Фельдкирхен, Германия) - маты, плиты и вдувная изоляция из древесного волокна....                            | 52        |
| EcoUp Oyj (Финляндия) - целлюлозная изоляция Ekovilla.....                                                              | 53        |
| Applegate Greenfiber (США) - целлюлозная изоляция Greenfiber и Applegate.....                                           | 54        |
| Peter Seppel Gesellschaft m.b.H. (Фейстриц-на-Драве, Австрия) - целлюлозная изоляция THERMOFLOC.....                    | 55        |
| GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH + Co. KG (Германия) - плиты и вдувная изоляция из древесного волокна..... | 55        |
| CIUR a.s. (Чехия) - целлюлозное волокно и вдувная изоляция Climatizer Plus.....                                         | 56        |
| 3.7. Выводы для российского рынка.....                                                                                  | 56        |
| <b>Часть 4. Российский рынок эковаты и биоволокнистых утеплителей.....</b>                                              | <b>57</b> |
| 4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....                                                                            | 57        |
| 4.2. Сопоставление способов и разбор расхождения.....                                                                   | 62        |



|                                                                                                                                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 4.3. Ретроспектива 2021-2025 гг.....                                                                                           | 65         |
| 4.4. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах.....                                                                     | 69         |
| 4.5. Баланс рынка: выпуск, ввоз и вывоз.....                                                                                   | 70         |
| 4.6. Структура рынка по сегментам.....                                                                                         | 71         |
| 4.7. Потребление по федеральным округам.....                                                                                   | 72         |
| 4.8. Выводы по российскому рынку.....                                                                                          | 73         |
| <b>Часть 5. Производители и участники рынка эковаты и биоволокнистых утеплителей.....</b>                                      | <b>74</b>  |
| 5.1. Структура предложения.....                                                                                                | 74         |
| 5.2. Мощности, линии и марки.....                                                                                              | 75         |
| 5.3. Финансовые показатели участников рынка.....                                                                               | 76         |
| 5.4. Производители эковаты.....                                                                                                | 81         |
| ООО «Фирма Тюмень Эковата» (Тюмень) - эковата «Эковата Экстра», линии для выпуска эковаты и установки для задувания.....       | 81         |
| ООО «Эковата» (Канаш, Чувашская Республика) - эковата GreenWool на линии «Макрон», офис в Чебоксарах.....                      | 82         |
| ООО «Эковата-Сибирь» (Красноярск) - эковата LUCHEX, монтаж и мульча.....                                                       | 83         |
| ООО «Эковулл» (Казань) - эковата Ecowool CF и KF, паробарьеры, выдувное оборудование.....                                      | 84         |
| ООО «Траст» (Екатеринбург; завод в Березовском, Свердловская обл.) - эковата и мульча.....                                     | 85         |
| 5.5. Владельцы марок.....                                                                                                      | 86         |
| ООО «Эковата Экстра» (Тюмень) - владелец марки и сети «Эковата Экстра».....                                                    | 86         |
| ООО «ТД От А до Я Строй» (Ногинск, Московская обл.) - владелец марки «РосЭкоМат»: льняная, конопляная и джутовая изоляция..... | 87         |
| 5.6. Изготовитель линий и дистрибьютор.....                                                                                    | 88         |
| ООО «Эковата Омск Инжиниринг» (Омск) - линии для производства эковаты и мульчи LignaFLOK.....                                  | 88         |
| ООО «Альфа Грин» (Казань) - дистрибьютор плит из древесного волокна Белтермо (Беларусь).....                                   | 89         |
| 5.7. Другие участники рынка.....                                                                                               | 89         |
| 5.8. География производства и новые мощности.....                                                                              | 92         |
| <b>Часть 6. Импорт и экспорт эковаты и биоволокнистых утеплителей.....</b>                                                     | <b>94</b>  |
| 6.1. Ввоз эковаты и товарные позиции с целлюлозной ватой.....                                                                  | 94         |
| 6.2. Ввоз мягких плит из древесного волокна.....                                                                               | 95         |
| 6.3. Внешняя торговля сырьем: бораты и макулатура.....                                                                         | 97         |
| 6.4. Вывоз эковаты и плит.....                                                                                                 | 99         |
| 6.5. Выводы по внешней торговле.....                                                                                           | 100        |
| <b>Часть 7. Потребление эковаты и биоволокнистых утеплителей.....</b>                                                          | <b>101</b> |
| 7.1. Структура потребления.....                                                                                                | 101        |
| 7.2. Каркасные дома.....                                                                                                       | 102        |
| 7.3. Дома из бруса и бревна, межвенцовые утеплители.....                                                                       | 103        |
| 7.4. Каменные дома, реконструкция и капитальный ремонт.....                                                                    | 104        |
| 7.5. Ввод деревянного жилья по данным разных источников.....                                                                   | 104        |



|                                                                              |            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 7.6. Каналы сбыта.....                                                       | 106        |
| 7.7. Крупные потребители и объекты.....                                      | 107        |
| 7.8. Замещающие материалы.....                                               | 108        |
| <b>Часть 8. Цены на эковату и биоволокнистые утеплители.....</b>             | <b>109</b> |
| 8.1. Цены производителей и продавцов эковаты.....                            | 109        |
| 8.2. Цена первой продажи и пара цена x плотность.....                        | 110        |
| 8.3. Цены монтажа.....                                                       | 111        |
| 8.4. Цены матов, плит и межвенцовых утеплителей.....                         | 112        |
| 8.5. Цепочка цены: от сырья до утепленного дома.....                         | 113        |
| 8.6. Динамика и прогноз цен.....                                             | 114        |
| <b>Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости.....</b>                      | <b>116</b> |
| 9.1. Сырье и материалы.....                                                  | 116        |
| 9.2. Цепочка создания стоимости.....                                         | 118        |
| 9.3. Себестоимость эковаты.....                                              | 119        |
| 9.4. Связь со смежными рынками.....                                          | 120        |
| <b>Часть 10. Инвестиционные проекты и государственное регулирование.....</b> | <b>121</b> |
| 10.1. Реестр событий и проектов.....                                         | 121        |
| 10.2. Экономика мини-завода эковаты.....                                     | 122        |
| 10.3. Государственное регулирование и поддержка.....                         | 124        |
| <b>Часть 11. Прогноз развития рынка до 2030 г.....</b>                       | <b>125</b> |
| 11.1. Сценарии и допущения.....                                              | 125        |
| 11.2. Объем рынка по сценариям.....                                          | 125        |
| 11.3. Эковата, маты и межвенцовые утеплители по сценариям.....               | 127        |
| 11.4. Факторы и риски прогноза.....                                          | 130        |
| <b>Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....</b>                             | <b>131</b> |
| 12.1. Ключевые выводы.....                                                   | 131        |
| 12.2. Перспективы рынка.....                                                 | 131        |
| 12.3. SWOT-анализ.....                                                       | 131        |
| 12.4. Пять сил конкуренции.....                                              | 132        |
| 12.5. Факторы успеха и рекомендации.....                                     | 132        |
| <b>Часть 13. Приложения.....</b>                                             | <b>133</b> |
| 13.1. Производители и их мощности.....                                       | 133        |
| 13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....                           | 133        |
| <b>Перечень таблиц.....</b>                                                  | <b>136</b> |
| <b>Перечень диаграмм.....</b>                                                | <b>138</b> |



## Выдержки из выводов

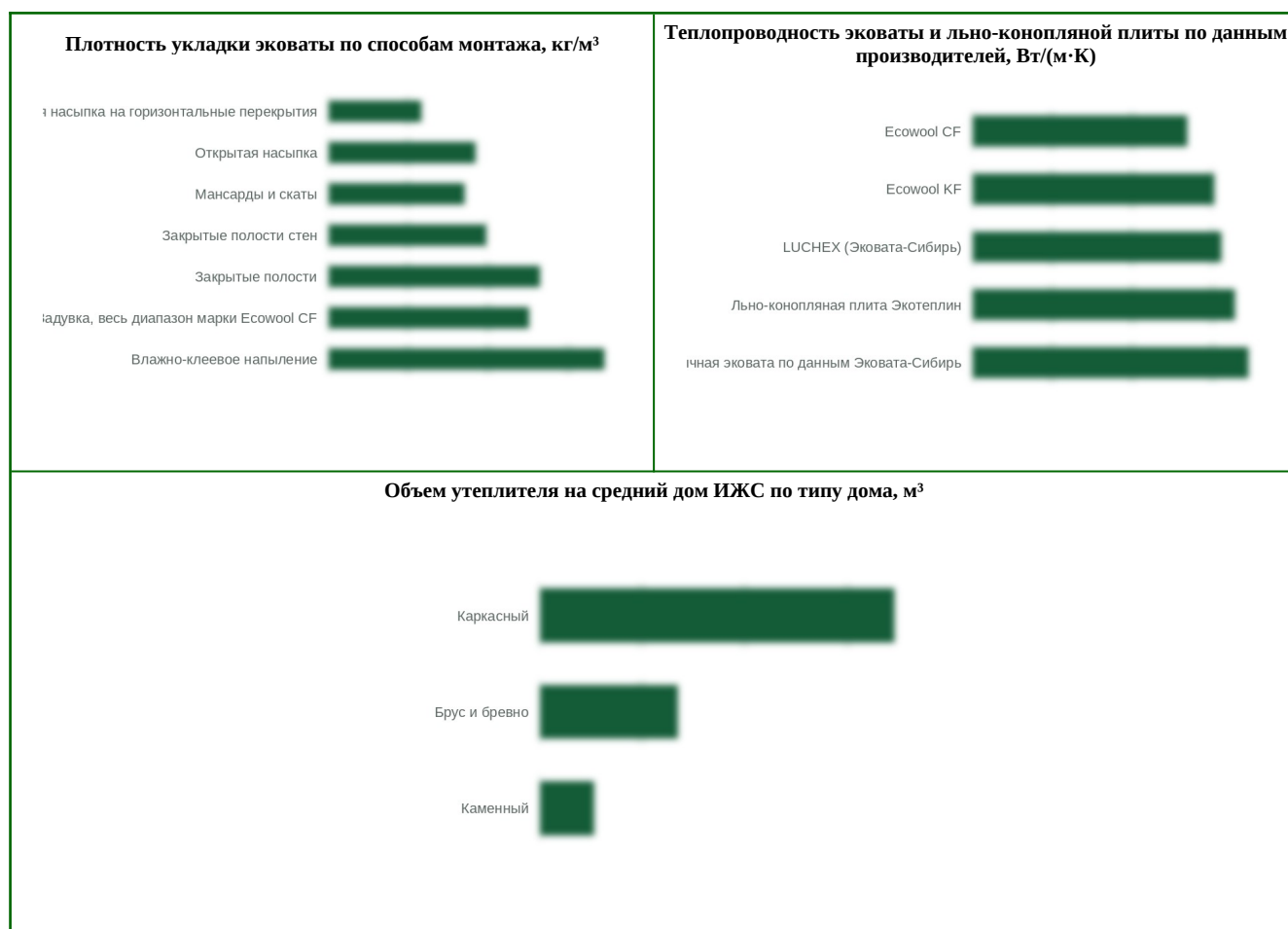
Статистики выпуска и отдельного таможенного кода нет; рынок эковаты и биоволокнистых утеплителей оценен в -//- млрд руб. без НДС: эковата - двумя способами, от спроса и от выручки юрлиц, маты и межвенцовые утеплители - от спроса.

Рынок узкий и раздроблен: эковату выпускают пять заводов с подтвержденными площадками - в Тюмени, Канаше, Красноярске, Казани и Березовском - и десятки партнерских мини-площадок на тюменских и омских линиях.

Спрос определяет деревянное частное домостроение, прежде всего каркасное; многоквартирное строительство почти не влияет.

Ввоз эковаты отсутствует, сырье российское; маты и плиты из природных волокон продают в основном владельцы марок, плиты из древесного волокна ввозятся из Беларуси.

## Примеры диаграмм





## Часть 1. Классификация и сегментация рынка эковаты и биоволокнистых утеплителей

Эковата (целлюлозная вата, целлюлозный утеплитель) - рыхлый волокнистый теплоизоляционный материал из распушенной целлюлозы, чаще всего из газетной бумаги или нереализованных тиражей газет, реже из первичной древесной целлюлозы, с добавкой антипиренов и антисептиков - борной кислоты и буры. Материал продается в мешках по 15 кг или брикетах по 20 кг и укладывается на объекте: насыпкой на перекрытия, задуванием выдувной машиной в закрытые полости стен и кровель или влажно-клеевым напылением на открытые поверхности.

Биоволокнистые утеплители - маты и плиты из натуральных волокон: льна, конопли, джута и древесного волокна, скрепленные термоскреплением или иглопробиванием. Отдельной частью рассмотрены межвенцовые утеплители - рулонные ленты из льна, джута и конопли, которые прокладываются между венцами сруба и бруса. Все три группы продукции объединяет один основной покупатель - частный застройщик, который строит или утепляет деревянный дом.

Объем рынка считается в ценах первой продажи без НДС: производитель или владелец марки продает материал монтажной бригаде, дилеру или заказчику. Монтаж (задувание и напыление), выдувные машины и линии для производства эковаты в объем не включены и рассматриваются как смежные рынки; каменная и стеклянная вата, насыпная минеральная вата, полиэфирные утеплители, пенополистирол и пеностекло - как замещающие материалы вне итога.<sup>1</sup>

### 1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Рамки исследования: ядро, состав темы, смежные рынки и замещение



Источник: АТ Консалтинг.

<sup>1</sup> <https://ecowool.ru/product-cf.html>; <https://eco-vata.ru/ekovata/proizvodstvo.html>; <https://ekovata-sibir.ru/inovacionnaja-ehkovata>; <https://rosecomat.ru>



## Компании в исследовании

| Группа                             | Компании                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Производители эковаты              | ООО «Фирма Тюмень Эковата» (Тюмень) - эковата «Эковата Экстра», линии для выпуска эковаты и установки для задувания; ООО «Эковата» (Канаш, Чувашская Республика) - эковата GreenWool на линии «Макрон», офис в Чебоксарах; ООО «Эковата-Сибирь» (Красноярск) - эковата LUCHEX, монтаж и мульча; ООО «Эковулл» (Казань) - эковата Ecowool CF и KF, паробарьеры, выдувное оборудование; ООО «Траст» (Екатеринбург; завод в Березовском, Свердловская обл.) - эковата и мульча                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Владельцы марок                    | ООО «Эковата Экстра» (Тюмень) - владелец марки и сети «Эковата Экстра»; ООО «ТД От А до Я Строй» (Ногинск, Московская обл.) - владелец марки «РосЭкоМат»: льняная, конопляная и джутовая изоляция                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Изготовитель линий и дистрибьютор  | ООО «Эковата Омск Инжиниринг» (Омск) - линии для производства эковаты и мульчи LignaFLOK; ООО «Альфа Грин» (Казань) - дистрибьютор плит из древесного волокна Белтермо (Беларусь)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ведущие мировые компании (часть 3) | STEICO SE (Фельдкирхен, Германия); EcoUp Oyj (Финляндия); Applegate Greenfiber (США); Peter Seppel Gesellschaft m.b.H. (Фейстриц-на-Драве, Австрия); GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH + Co. KG (Германия); CIUR a.s. (Чехия)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Другие участники рынка (37)        | ООО «Натуральные Системы», ИНН 1661068722; ООО «Экватор»; ООО «Экофайбер»; ООО «Папирус», ИНН 7326028533; ООО «Буматика», ИНН 5904137287; ООО «ОФНМ»; ООО «Эковата Урал»; «Эковата Екатеринбург»; «ЭковатаПНЗ»; «Эковата Экстра» Череповец; ООО «Вист-сервис»; ООО «Аксиома»; ООО «Эковата-Сибирь Иркутск», ИНН 3811467948; ООО «Эковатабел.СПб», ИНН 7810854500; ООО «Эковата-Центр», ИНН 2130075554; ООО «Эковата77», ИНН 9718172274; ООО «Эковата-Магнитогорск», ИНН 7455008292; ООО «Краснодарская Эковата», ИНН 2312274240; ООО «Эковата-Челябинск», ИНН 7448181585; ООО «Эковата-Омск», ИНН 5528206810; ООО «Эковата-Юг», ИНН 6154132368; ООО «Эковата-Краснодар», ИНН 2312196296; ООО «Эковата Вятка», ИНН 4345335855; ООО «Завод Утеплителей и Строительных Материалов "Эковата"», ИНН 3435126981; ООО «Эковата-Екатеринбург», ИНН 6672260265; ООО «Перспектива», ИНН 2364007479; ООО «Завод теплоизоляционных материалов», ИНН 7411062408; АО «Изоплит», ИНН 4616000358; ООО «Натуральные утеплители», ИНН 9715319546; ЗАО «Корпорация Хорс», ИНН 5407217599; «Экотеплин»; ООО «Томский лен», ИНН 7017110004; ООО «ЛДК»; ООО «Нетматорг»; ООО «Вторма-Байкал», ИНН 3810034451; Мозырский деревообрабатывающий комбинат; Termex-Eriste Oy |
| Источник: АТ Консалтинг            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



## Перечень таблиц

|                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Таблица 1.1. Технические характеристики марок эковаты (данные производителей).....                            | 7   |
| Таблица 1.2. Виды продукции в рамках исследования.....                                                        | 9   |
| Таблица 1.3. Сегментация рынка эковаты и биоволокнистых утеплителей.....                                      | 10  |
| Таблица 1.4. Нормативные документы, применимые к эковате и биоволокнистым утеплителям.....                    | 12  |
| Таблица 1.5. Линии и оборудование для выпуска и монтажа эковаты.....                                          | 14  |
| Таблица 1.6. Удельные нормы расхода эковаты и биоволокнистых утеплителей.....                                 | 15  |
| Таблица 1.7. Расход эковаты на 1 м <sup>2</sup> перекрытия в зависимости от толщины слоя.....                 | 16  |
| Таблица 1.8. Толщина слоя утеплителя при заданном термическом сопротивлении, мм.....                          | 17  |
| Таблица 1.9. Области применения эковаты и биоволокнистых утеплителей.....                                     | 19  |
| Таблица 1.10. Замещающие материалы и смежные рынки (строки вне итога).....                                    | 20  |
| Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....                                        | 23  |
| Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....                          | 27  |
| Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....                                     | 31  |
| Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....                                                   | 35  |
| Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....                             | 35  |
| Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....                                                 | 36  |
| Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....                                                                        | 38  |
| Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....                                                        | 39  |
| Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....                                                      | 40  |
| Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....                              | 41  |
| Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....                                       | 42  |
| Таблица 3.1. Ведущие мировые компании в эковате и биоволокнистой изоляции.....                                | 46  |
| Таблица 3.2. Регулирование антипиренов в целлюлозной изоляции.....                                            | 50  |
| Таблица 4.1. Способ 1: площадь нового ИЖС и объем утеплителя, 2025 г.....                                     | 58  |
| Таблица 4.2. Способ 1: эковата по сегментам, 2025 г.....                                                      | 58  |
| Таблица 4.3. Способ 1: маты, плиты и межвенцовые утеплители, 2025 г.....                                      | 59  |
| Таблица 4.4. Способ 2: эковата от выручки юрлиц, 2025 г.....                                                  | 60  |
| Таблица 4.5. Сопоставление способов расчета, 2025 г., млрд руб. без НДС.....                                  | 62  |
| Таблица 4.6. Чувствительность способа 1 по эковате к стоимости 1 м <sup>3</sup> уложенного материала.....     | 64  |
| Таблица 4.7. Ретроспектива рынка эковаты и биоволокнистых утеплителей, 2021-2025 гг.....                      | 66  |
| Таблица 4.8. Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и расчеты исследования.....                          | 70  |
| Таблица 4.9. Баланс эковаты, 2021-2025 гг., тыс. т.....                                                       | 71  |
| Таблица 4.10. Структура рынка по сегментам, 2025 г.....                                                       | 71  |
| Таблица 4.11. Потребление эковаты и биоволокнистых утеплителей по федеральным округам, 2025 г.....            | 72  |
| Таблица 5.1. Участники рынка по ролям.....                                                                    | 75  |
| Таблица 5.2. Марки и мощности российских участников.....                                                      | 76  |
| Таблица 5.3. Выручка участников рынка, 2021-2025 гг., млн руб.....                                            | 77  |
| Таблица 5.4. Другие участники рынка эковаты и биоволокнистых утеплителей.....                                 | 90  |
| Таблица 6.1. Ввоз по товарным позициям, включающим целлюлозную вату, 2025 г.....                              | 94  |
| Таблица 6.2. Ввоз мягких плит из древесного волокна в Россию, 2021-2025 гг.....                               | 95  |
| Таблица 6.3. Вывоз борных кислот и оксида бора из России, 2022-2025 гг.....                                   | 97  |
| Таблица 7.1. Оценки деревянного домостроения по разным источникам.....                                        | 105 |
| Таблица 7.2. Каналы сбыта эковаты, 2025 г.....                                                                | 107 |
| Таблица 7.3. Объекты применения эковаты по данным производителей.....                                         | 107 |
| Таблица 7.4. Заменители эковаты и биоволокнистых утеплителей по конструкциям.....                             | 108 |
| Таблица 8.1. Цены эковаты по данным продавцов.....                                                            | 109 |
| Таблица 8.2. Стоимость 1 м <sup>3</sup> уложенной эковаты при разной цене и плотности, тыс. руб. без НДС..... | 110 |
| Таблица 8.3. Цены услуг утепления эковатой, тыс. руб. за 1 м <sup>3</sup> .....                               | 112 |
| Таблица 9.1. Сырье для эковаты и биоволокнистых утеплителей.....                                              | 117 |



|                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Таблица 9.2. Структура цены первой продажи эковаты, руб. на 1 кг.....                         | 119 |
| Таблица 10.1. События и проекты рынка эковаты и биоволокнистых утеплителей.....               | 121 |
| Таблица 10.2. Экономика мини-завода эковаты (расчеты АТ Консалтинг).....                      | 123 |
| Таблица 11.1. Допущения сценариев прогноза.....                                               | 125 |
| Таблица 11.2. Рынок эковаты и биоволокнистых утеплителей по сценариям, млрд руб. без НДС..... | 126 |
| Таблица 11.3. Факторы и риски прогноза.....                                                   | 130 |
| Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка: сильные и слабые стороны.....                                | 131 |
| Таблица 12.2. SWOT-анализ: возможности и угрозы.....                                          | 132 |
| Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке эковаты и биоволокнистых утеплителей.....         | 132 |
| Таблица 13.1. Сводный перечень российских участников рынка.....                               | 133 |
| Таблица 13.2. Мировые компании рынка.....                                                     | 133 |



## Перечень диаграмм

|                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Диаграмма 1.1. Теплопроводность эковаты и льно-конопляной плиты по данным производителей, Вт/(м·К).....       | 7  |
| Диаграмма 1.2. Состав эковаты: целлюлоза и бораты, % массы.....                                               | 8  |
| Диаграмма 1.3. Плотность укладки эковаты по способам монтажа, кг/мЗ.....                                      | 9  |
| Диаграмма 1.4. Коэффициенты расхода эковаты к объему полости по конструкциям.....                             | 10 |
| Диаграмма 1.5. Нормативные документы и события регулирования, 1994-2026 гг.....                               | 12 |
| Диаграмма 1.6. Объем утеплителя на средний дом ИЖС 136,3 м2 по типу дома, мЗ.....                             | 16 |
| Диаграмма 1.7. Масса эковаты на 1 м2 перекрытия по толщине слоя, кг.....                                      | 17 |
| Диаграмма 1.8. Толщина слоя при термическом сопротивлении 3,0; 4,5 и 6,0 м2·К/Вт, мм.....                     | 18 |
| Диаграмма 1.9. Стоимость 1 мЗ эковаты, монтажа и плит из природных волокон, тыс. руб.....                     | 20 |
| Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....                            | 22 |
| Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....                                       | 23 |
| Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....                                      | 24 |
| Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....      | 24 |
| Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....                | 25 |
| Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....                     | 26 |
| Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....                        | 26 |
| Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....                | 27 |
| Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершённым программам.....                               | 34 |
| Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....      | 37 |
| Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....                                             | 38 |
| Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....              | 39 |
| Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....                       | 40 |
| Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....                       | 41 |
| Диаграмма 3.1. Марки целлюлозной ваты в перечне европейских производителей по странам.....                    | 45 |
| Диаграмма 3.2. Оборот STEICO SE, 2021-2025 гг., млн евро.....                                                 | 47 |
| Диаграмма 3.3. Чистая прибыль STEICO SE, 2021-2025 гг., млн евро.....                                         | 47 |
| Диаграмма 3.4. Структура оборота STEICO SE в 2025 г., млн евро.....                                           | 48 |
| Диаграмма 3.5. Оборот EсоUp Oуj (Ekovilla), 2022-2025 гг., млн евро.....                                      | 49 |
| Диаграмма 3.6. Чистый результат EсоUp Oуj, 2022-2025 гг., млн евро.....                                       | 49 |
| Диаграмма 3.7. Масштаб: американский завод целлюлозной изоляции и российский рынок эковаты, тыс. т в год..... | 50 |
| Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль STEICO SE, 2021-2025 гг., млрд евро.....                              | 52 |
| Диаграмма 3.9. Выручка и чистый результат EсоUp Oуj, 2022-2025 гг., млрд евро.....                            | 53 |
| Диаграмма 4.1. Объем утеплителя в новом ИЖС по типам домов, 2025 г., млн мЗ.....                              | 58 |
| Диаграмма 4.2. Способ 1: эковата по сегментам, 2025 г., тыс. мЗ.....                                          | 59 |
| Диаграмма 4.3. Способ 1: эковата при разной доле каркасных домов в деревянном ИЖС, тыс. мЗ.....               | 60 |
| Диаграмма 4.4. Способ 2: оценка эковаты по вариантам выборки, 2025 г., млрд руб.....                          | 61 |
| Диаграмма 4.5. Способ 2 при разном охвате выборки, 2025 г., млрд руб.....                                     | 61 |
| Диаграмма 4.6. Выручка четырех юрлиц выборки способа 2, 2021-2025 гг., млн руб.....                           | 62 |
| Диаграмма 4.7. Эковата: способы расчета и принятая оценка, 2025 г., млрд руб. без НДС.....                    | 63 |
| Диаграмма 4.8. Коридоры оценок по частям рынка, 2025 г., млрд руб. без НДС.....                               | 63 |
| Диаграмма 4.9. Эковата: оценка продаж крупнейшего юрлица, принятый рынок и способ 1, тыс. мЗ.....             | 64 |
| Диаграмма 4.10. Способ 1 по эковате при разной стоимости 1 мЗ, млрд руб.....                                  | 65 |
| Диаграмма 4.11. Ввод деревянного жилья, 2020-2025 гг., млн м2.....                                            | 66 |
| Диаграмма 4.12. Рынок эковаты и биоволокнистых утеплителей, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....             | 67 |
| Диаграмма 4.13. Рынок по частям, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....                                        | 67 |
| Диаграмма 4.14. Рынок с НДС, 2021-2025 гг., млрд руб.....                                                     | 68 |
| Диаграмма 4.15. Рынок в долларах по среднему курсу ЦБ, 2021-2025 гг., млн долл.....                           | 68 |
| Диаграмма 4.16. Эковата и маты в натуральном выражении, 2021-2025 гг., тыс. мЗ.....                           | 69 |



|                                                                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Диаграмма 4.17. Индексы объема и цены, 2021-2025 гг. (2025 г. = 1).....                                                                               | 69  |
| Диаграмма 4.18. Оценки рынка 2025 г.: расчеты исследования и оценка в обзорах, млрд руб.....                                                          | 70  |
| Диаграмма 4.19. Структура рынка по сегментам, 2025 г., % стоимости.....                                                                               | 72  |
| Диаграмма 4.20. Потребление по федеральным округам, 2025 г., % стоимости.....                                                                         | 73  |
| Диаграмма 5.1. Профили российских компаний по ролям.....                                                                                              | 75  |
| Диаграмма 5.2. Производительность линий и выдувных машин, кг/ч.....                                                                                   | 76  |
| Диаграмма 5.3. Выручка российских участников рынка в 2025 г., млн руб.....                                                                            | 77  |
| Диаграмма 5.4. Выручка производителей эковаты, 2021-2025 гг., млн руб.....                                                                            | 78  |
| Диаграмма 5.5. Выручка малых производителей эковаты, 2021-2025 гг., млн руб.....                                                                      | 78  |
| Диаграмма 5.6. Выручка владельцев марок, изготовителя линий и дистрибьютора, 2021-2025 гг., млн руб.....                                              | 79  |
| Диаграмма 5.7. Чистая рентабельность участников рынка в 2025 г., % выручки.....                                                                       | 80  |
| Диаграмма 5.8. Суммарная выручка четырех юрлиц выборки способа 2, 2021-2025 гг., млн руб.....                                                         | 80  |
| Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Фирма Тюмень Эковата», 2021-2025 гг., млн руб.....                                                       | 81  |
| Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Эковата», 2021-2025 гг., млн руб.....                                                                   | 82  |
| Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Эковата - Сибирь», 2021-2025 гг., млн руб.....                                                          | 83  |
| Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Эковулл», 2021-2025 гг., млн руб.....                                                                   | 84  |
| Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Траст», 2021-2025 гг., млн руб.....                                                                     | 85  |
| Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Эковата Экстра», 2021-2025 гг., млн руб.....                                                            | 86  |
| Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «ТД От А до Я Строй»; связанное ООО «От А до Я Теплострой» (ИНН 5031108540), 2021-2025 гг., млн руб..... | 87  |
| Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Эковата ОМСК Инжиниринг», 2021-2025 гг., млн руб.....                                                   | 88  |
| Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Альфа Грин», 2021-2025 гг., млн руб.....                                                                | 89  |
| Диаграмма 5.18. Российские компании с профилем по федеральным округам.....                                                                            | 93  |
| Диаграмма 6.1. Ввоз по товарным позициям с целлюлозной ватой, 2025 г., тыс. т.....                                                                    | 95  |
| Диаграмма 6.2. Ввоз мягких плит из древесного волокна, 2021-2025 гг., млн долл.....                                                                   | 96  |
| Диаграмма 6.3. Ввоз мягких плит из древесного волокна, 2021-2025 гг., тыс. т.....                                                                     | 96  |
| Диаграмма 6.4. Ввоз мягких плит из древесного волокна по странам в 2021 г., тыс. т.....                                                               | 97  |
| Диаграмма 6.5. Вывоз борных кислот из России, 2022-2025 гг., тыс. т.....                                                                              | 98  |
| Диаграмма 6.6. Средняя цена вывоза борных кислот, 2022-2025 гг., долл. за 1 т.....                                                                    | 98  |
| Диаграмма 6.7. Ввоз борных кислот и тетраборатов в Россию, 2021-2025 гг., тыс. т.....                                                                 | 99  |
| Диаграмма 6.8. Вывоз макулатуры из России, 2022-2025 гг., тыс. т.....                                                                                 | 99  |
| Диаграмма 7.1. Рынок по сегментам потребления, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....                                                                  | 101 |
| Диаграмма 7.2. Доля эковаты в объеме утеплителя по типам домов (допущение), %.....                                                                    | 102 |
| Диаграмма 7.3. Ввод жилья, ИЖС и деревянных домов, 2025 г., млн м2.....                                                                               | 103 |
| Диаграмма 7.4. Масса эковаты на средний дом при 40 кг/м3, т.....                                                                                      | 103 |
| Диаграмма 7.5. Межвенцовые утеплители из льна и джута, 2021-2025 гг., млн пог. м.....                                                                 | 104 |
| Диаграмма 7.6. Деревянное домостроение по разным источникам, млн м2.....                                                                              | 105 |
| Диаграмма 7.7. Материал стен в построенных домах по группам застройщиков, 2025 г., % площади.....                                                     | 106 |
| Диаграмма 7.8. Число построенных жилых домов и средний размер дома ИЖС, 2015 и 2025 гг.....                                                           | 106 |
| Диаграмма 7.9. Каналы сбыта эковаты, 2025 г., % продаж.....                                                                                           | 107 |
| Диаграмма 8.1. Цены эковаты по данным продавцов, руб. за 1 кг.....                                                                                    | 110 |
| Диаграмма 8.2. Стоимость 1 м3 эковаты при разной цене и плотности, тыс. руб.....                                                                      | 111 |
| Диаграмма 8.3. Способ 1 по эковате при цене 50, 70 и 100 руб./кг, млрд руб.....                                                                       | 111 |
| Диаграмма 8.4. Цены услуг утепления эковатой, тыс. руб. за 1 м3.....                                                                                  | 112 |
| Диаграмма 8.5. Цены плит из льна и конопля: розница и первая продажа, тыс. руб. за 1 м3.....                                                          | 113 |
| Диаграмма 8.6. Цены ветрозащитных плит из древесного волокна, руб. за 1 м2.....                                                                       | 113 |
| Диаграмма 8.7. Цепочка цены эковаты, тыс. руб. за 1 м3.....                                                                                           | 114 |
| Диаграмма 8.8. Индекс цены эковаты, 2021-2025 гг. (2025 г. = 1).....                                                                                  | 115 |
| Диаграмма 9.1. Эковата и ее сырье в натуральном выражении, 2025 г., тыс. т.....                                                                       | 117 |
| Диаграмма 9.2. Бораты в эковате, ввоз и вывоз борных кислот, 2025 г., тыс. т.....                                                                     | 118 |
| Диаграмма 9.3. Структура цены первой продажи эковаты, руб. на 1 кг.....                                                                               | 120 |
| Диаграмма 9.4. Структура цены первой продажи эковаты, %.....                                                                                          | 120 |



|                                                                                                         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Диаграмма 10.1. Хронология событий рынка, 1999-2026 гг.....                                             | 122 |
| Диаграмма 10.2. Экономика мини-завода эковаты, млн руб.....                                             | 123 |
| Диаграмма 10.3. Операционная прибыль мини-завода при разной загрузке линии, млн руб. в год.....         | 124 |
| Диаграмма 11.1. Рынок по сценариям, 2021-2030 гг., млрд руб. без НДС.....                               | 126 |
| Диаграмма 11.2. Рынок по сценариям с НДС, 2025-2030 гг., млрд руб.....                                  | 126 |
| Диаграмма 11.3. Рынок в 2025 и 2030 гг. по сценариям, млрд руб. без НДС.....                            | 127 |
| Диаграмма 11.4. Эковата по сценариям, 2021-2030 гг., млрд руб. без НДС.....                             | 127 |
| Диаграмма 11.5. Маты, плиты и межвенцовые утеплители по сценариям, 2021-2030 гг., млрд руб. без НДС.... | 128 |
| Диаграмма 11.6. Эковата в натуральном выражении по сценариям, 2021-2030 гг., тыс. мЗ.....               | 128 |
| Диаграмма 11.7. Эковата в натуральном выражении по сценариям, 2021-2030 гг., тыс. т.....                | 129 |
| Диаграмма 11.8. Базовый сценарий по частям рынка, 2025-2030 гг., млрд руб. без НДС.....                 | 129 |
| Диаграмма 11.9. Индекс объема рынка в натуре по сценариям (2025 г. = 1).....                            | 130 |



## Как получить полную версию

Полную версию можно купить на странице исследования. Компании оплачивают по счету, частные лица - картой или через СБП; отчет приходит на электронную почту в течение рабочего дня после оплаты.

Если нужны данные по отдельному региону, компании или сегменту, напишите нам: дополним отчет или подготовим исследование на заказ.

| Контакты              |                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Страница исследования | <a href="https://atconsult.ru/cellyuloznaya-vata.html">https://atconsult.ru/cellyuloznaya-vata.html</a> |
| Компания              | ООО «АТ Консалтинг»                                                                                     |
| Адрес                 | 123592, г. Москва, ул. Кулакова, 20, стр. 1а, офис 365. Технопарк «Орбита-1»                            |
| Телефон               | +7 (495) 783-20-62                                                                                      |
| Электронная почта     | <a href="mailto:mail@atconsult.ru">mail@atconsult.ru</a>                                                |
| Сайт                  | <a href="http://www.atconsult.ru">www.atconsult.ru</a>                                                  |