

**Анализ российского рынка базальтового волокна**

**и материалов на его основе**

«АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА

И МАТЕРИАЛОВ НА ЕГО ОСНОВЕ И ИХ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПО

ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,

А ТАКЖЕ ВНЕШНЕТОРГОВЫХ ОПЕРАЦИЙ

БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА И МАТЕРИАЛОВ

НА ЕГО ОСНОВЕ В ПЕРИОД 2015-2019 ГГ.»

2021 год

**СОДЕРЖАНИЕ**

[ГЛАВА 1. АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА И МАТЕРИАЛОВ НА ЕГО ОСНОВЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2015-2019 ГГ. 7](#_Toc77937567)

[1.1 Объем производства базальтового волокна и материалов на его основе в Российской Федерации в период в 2015-2019 гг. (приложения 1а, 1c) 7](#_Toc77937568)

[1.2. Производители базальтового волокна и материалов на его основе в Российской Федерации 12](#_Toc77937569)

[ООО «Каменный Век» (Московская обл.) 12](#_Toc77937570)

[Общее описание компании. 12](#_Toc77937571)

[Производственные мощности, тонн/год. 13](#_Toc77937572)

[Основные финансово-экономические показатели в 2019 г. (в т.ч., выручка, чистая прибыль, численность сотрудников, операционная прибыль/EBITDA и пр.). 17](#_Toc77937573)

[Реализуемые и планируемые к реализации инвестиционные проекты (в т.ч., период их реализации, объем инвестиций, планируемые к производству продукты). 17](#_Toc77937574)

[ООО «Пермский завод композитных изделий» (ранее НПО «Вулкан», Пермский край) 18](#_Toc77937575)

[Общее описание компании. 18](#_Toc77937576)

[Производственные мощности, тонн/год. 20](#_Toc77937577)

[Основные финансово-экономические показатели в 2019 г. (в т.ч., выручка, чистая прибыль, численность сотрудников, операционная прибыль/EBITDA и пр.). 21](#_Toc77937578)

[Реализуемые и планируемые к реализации инвестиционные проекты (в т.ч., период их реализации, объем инвестиций, планируемые к производству продукты). 21](#_Toc77937579)

[ООО НПО «Базальтовые технологии» и ЗАО «Базальтовое волокно» (Удмуртская Республика) 22](#_Toc77937580)

[Общее описание компании. 22](#_Toc77937581)

[Производственные мощности, тонн/год. 23](#_Toc77937582)

[Основные финансово-экономические показатели в 2019 г. (в т.ч., выручка, чистая прибыль, численность сотрудников, операционная прибыль/EBITDA и пр.). 24](#_Toc77937583)

[Реализуемые и планируемые к реализации инвестиционные проекты (в т.ч., период их реализации, объем инвестиций, планируемые к производству продукты). 24](#_Toc77937584)

[ООО «Русский базальт» (г. Челябинск) 25](#_Toc77937585)

[Общее описание компании. 25](#_Toc77937586)

[Производственные мощности, тонн/год. 26](#_Toc77937587)

[Основные финансово-экономические показатели в 2019 г. (в т.ч., выручка, чистая прибыль, численность сотрудников, операционная прибыль/EBITDA и пр.). 26](#_Toc77937588)

[Реализуемые и планируемые к реализации инвестиционные проекты (в т.ч., период их реализации, объем инвестиций, планируемые к производству продукты). 27](#_Toc77937589)

[ЗАО «НПЦ «ЛАВАинтел» (Московская обл.) 28](#_Toc77937590)

[Общее описание компании. 28](#_Toc77937591)

[Производственные мощности, тонн/год. 30](#_Toc77937592)

[Основные финансово-экономические показатели в 2019 г. (в т.ч., выручка, чистая прибыль, численность сотрудников, операционная прибыль/EBITDA и пр.). 30](#_Toc77937593)

[Реализуемые и планируемые к реализации инвестиционные проекты (в т.ч., период их реализации, объем инвестиций, планируемые к производству продукты). 30](#_Toc77937594)

[1.3 Проекты по организации производства БНВ в России 31](#_Toc77937595)

[ОАО «Южно-Уральский базальтовый завод» (Челябинская обл.) 31](#_Toc77937596)

[ООО «Центр базальтовых технологий «Алабуга» (Татарстан) 32](#_Toc77937597)

[ООО «Холдинг «АБВ» (Гуково, Ростовская обл.) 32](#_Toc77937598)

[ГЛАВА 2. АНАЛИЗ ВНЕШНЕТОРГОВЫХ ОПЕРАЦИЙ БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА И МАТЕРИАЛОВ НА ЕГО ОСНОВЕ В 2015-2019 ГГ. 33](#_Toc77937599)

[2.1. Объем импорта базальтового волокна и материалов на его основе в Российской Федерации в 2015 - 2019 гг. (приложение 2а) 33](#_Toc77937600)

[2.2. Анализ объема продаж российского базальтового волокна и материалов на его основе на зарубежных рынках в 2015 - 2019 гг. (приложение 3а) 36](#_Toc77937601)

[2.3. Структура продаж российского базальтового волокна и материалов на его основе на зарубежных рынках по странам в 2015- 2019 гг. (приложение 3c) 38](#_Toc77937602)

[ГЛАВА 3. АНАЛИЗ ПОТРЕБЛЕНИЯ БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА И МАТЕРИАЛОВ НА ЕГО ОСНОВЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В 2015 – 2019 ГГ. 40](#_Toc77937603)

[3.1. Оценка объема потребления базальтового волокна и материалов на его основе по видам продуктов и отраслям конечного использования (авиационная, аэрокосмическая, автомобильная, судостроительная промышленность, промышленность спортивных товаров, энергетическая, строительная и прочие отрасли) в 2019 г. (приложение 4а). 40](#_Toc77937604)

[3.2 Объем производства готовых изделий из базальтового волокна и материалов на его основе в Российской Федерации в период 2015 - 2019 гг. (приложение 5а) 42](#_Toc77937605)

[3.3. Анализ объема продаж российских готовых изделий из базальтового волокна и материалов на его основе на зарубежных рынках в период 2015 – 2019 гг. (приложение 6а) 45](#_Toc77937606)

[3.4. Основные барьеры, тенденции и перспективы развития российского рынка базальтового волокна, материалов и готовых изделий на их основе в период в период 2015 – 2019 гг. 47](#_Toc77937607)

[3.5. Ключевые меры государственной поддержки производителей и потребителей базальтового волокна, материалов и готовых изделий на их основе в Российской Федерации на региональном и федеральном уровнях 50](#_Toc77937608)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 51](#_Toc77937609)

**СПИСОК ТАБЛИЦ**

[Таблица 1. Объем производства базальтового волокна и материалов на его основе в Российской Федерации в 2015-2019 гг. в стоимостном выражении (млн руб.)](#_Toc69136060)

[Таблица 2. Объем производства базальтового волокна и материалов на его основе в Российской Федерации в 2015-2019 гг. в натуральном выражении (тонн)](#_Toc69136061)

[Таблица 3. Технические характеристики директ-ровинга производства ООО «Каменный век»](#_Toc69136062)

[Таблица 4. Технические характеристики трощеного ровинга производства ООО «Каменный век»](#_Toc69136063)

[Таблица 5. Технические характеристики крученой нити производства ООО «Каменный век»](#_Toc69136064)

[Таблица 6. Технические характеристики иглопробивных матов производства ООО «Каменный век»](#_Toc69136065)

[Таблица 7. Технические характеристики биаксиальных тканей производства ООО «Каменный век»](#_Toc69136066)

[Таблица 8. Основные финансово-экономические показатели деятельности ООО «Каменный век» в 2011-2019 гг., млн руб.](#_Toc69136067)

[Таблица 9. Основные финансово-экономические показатели деятельности ООО «НПО «Вулкан», ООО «ПЗКИ» и ООО «ТД ПЗКИ» в 2011-2019 гг., млн руб](#_Toc69136068)

[Таблица 10. Технические характеристики базальтового ровинга производства ЗАО «Базальтовое волокно»](#_Toc69136069)

[Таблица 11. Основные финансово-экономические показатели деятельности ЗАО «Базальтовое волокно» и ООО НПО «Базальтовые технологии» в 2011-2019 гг., млн руб.](#_Toc69136070)

[Таблица 12. Технические характеристики базальтового ровинга производства ООО «Русский базальт»](#_Toc69136071)

[Таблица 13. Основные финансово-экономические показатели деятельности ООО «Русский базальт» в 2013-2019 гг., млн руб](#_Toc69136072)

[Таблица 14. Технические характеристики директ-ровинга производства НПЦ «ЛАВАинтел»](#_Toc69136073)

[Таблица 15. Технические характеристики трощеного ровинга производства НПЦ «ЛАВАинтел»](#_Toc69136074)

[Таблица 16. Технические характеристики полимерной фибры производства НПЦ «ЛАВАинтел»](#_Toc69136075)

[Таблица 17. Основные финансово-экономические показатели деятельности ООО «Магманит» в 2018-2019 гг., млн руб](#_Toc69136076)

[Таблица 18. Объем импорта базальтового волокна и материалов на его основе в Российской Федерации в 2015-2019 гг. в разрезе зарубежных компаний-поставщиков, потребителей в натуральном (т) и стоимостном выражении (тыс. долл. США, млн руб)](#_Toc69136077)

[Таблица 19. Объем продаж базальтового волокна и материалов на его основе на зарубежных рынках в 2015-2019 гг. в разрезе компаний-поставщиков в натуральном (т) и стоимостном выражении (тыс. долл. США, млн руб.)](#_Toc69136078)

[Таблица 20. Объем продаж базальтового волокна и материалов на его основе на зарубежных рынках в 2015-2019 гг. в разрезе стран-импортеров в натуральном (т) и стоимостном выражении (тыс. долл. США/млн руб.)](#_Toc69136079)

[Таблица 21. Баланс производства-потребления непрерывного базальтового волокна в России в 2015-2019 гг., т, %](#_Toc69136080)

[Таблица 22. Оценочная структура и объем потребления базальтового волокна и материалов на его основе по отраслям в Российской Федерации в 2019 г. в натуральном выражении (тыс. т) и стоимостном выражении (млн руб.)](#_Toc69136081)

[Таблица 23. Объем производства готовых изделий из базальтового волокна и материалов на его основе в Российской Федерации в 2015-2019 гг. в стоимостном выражении (млн руб.)](#_Toc69136082)

[Таблица 24. Объем продаж готовых изделий из российского базальтового волокна и материалов на его основе на зарубежных рынках в 2015-2019 гг. в разрезе стран-импортеров в стоимостном выражении (тыс. долл. США, млн руб.)](#_Toc69136083)

**СПИСОК РИСУНКОВ**

[Рисунок 1. Динамика и структура производства непрерывного базальтового волокна в России в 2015-2019 гг., т](#_Toc69142791)

[Рисунок 2. Динамика производства и экспорта непрерывного базальтового волокна ООО «Каменный век» в 2010-2019 гг., т](#_Toc69142792)

[Рисунок 3. Динамика экспорта материалов и изделий на основе БНВ России в 2015-2019 гг. (т, тыс. $)](#_Toc69142793)

[Рисунок 4. Региональная структура экспорта продукции ООО «Каменный век» в 2015-2019 гг., %](#_Toc69142794)

[Рисунок 5. Динамика производства, экспорта и потребления непрерывного базальтового волокна в России в 2015-2019 гг., т](#_Toc69142795)

[Рисунок 6. Динамика экспорта изделий из базальтового волокна в 2015-2019 гг., тыс. $](#_Toc69142796)